

ARACHNIDES RECUEILLIS

PAR L. FEA SUR LA CÔTE OCCIDENTALE D'AFRIQUE

L^{re} PARTIE.

PAR E. SIMON.

Nous avons accepté avec grand empressement l'offre gracieuse qui nous a été faite par l'administration du Musée civique d'Histoire-Naturelle de Gènes, de décrire les Arachnides recueillis par le regretté L. Fea dans l'Afrique occidentale; la faune de cette région nous intéresse vivement car nous avons eu déjà plusieurs fois l'occasion de l'étudier, mais nous ne possédions jusqu'ici que très peu de renseignements sur celle des îles du golfe de Guinée: Fernando-Poo, Principe, S. Thomé et Annobon, explorées par Fea, qui mérite d'être comparée à celle de la région continentale correspondante, ce que nous ferons à la fin de ce travail, sous forme de conclusions.

Nous sommes aussi heureux de rendre hommage à la mémoire du sympathique chasseur, enlevé si prématurément au retour de ce voyage, qui fut au reste très souvent entravé par l'insalubrité du climat.

Nous ne donnerons pas son itinéraire, renvoyant à ce sujet à la notice publiée dans ces Annales par le Dr. R. Gestro sur L. Fea et ses voyages (XLI, 1904, p. 95); il nous suffira de rappeler les localités que nous aurons à citer le plus souvent dans les pages suivantes:

Guinée portugaise: Rio Cassine, Bolama, Bissau.

Ile Fernando-Poo: Basilé, Punta Frailes, Musola, Bahia de San Carlos, Moka.

Ile Principe: Roça Infante don Henrique, Bahia do Oeste.

Ile S. Thomé: Vista Alegre, Ribeira Palma, Agua Izè.

Ile Annobon (ou Anno bom).

Camerun: Buea.

Congo français: Fernand Vaz, Lambarene, N'Kogo, N'Djôlé.

Familia AVICULARIIDAE.

Subfamilia **Miginae**.

Genus **Moggridgea**.

Ce genre était jusqu'ici propre à l'Afrique australe et austro-orientale; il est très intéressant de lui trouver un représentant sur la côte occidentale. Cette espèce occidentale s'éloigne un peu des formes typiques par sa fossette thoracique légèrement récurvée, non anguleuse, ses yeux anté-

rieurs presque égaux et presque équidistants, son bandeau plus large et presque horizontal, caractères qui nous paraissent cependant insuffisants pour en faire le type d'un genre spécial.

1. **M. occidua**, sp. nov. — ♀ long. 8-9 mm. — Cephalothorax fusco-piceus, sublaevis, parte cephalica utrinque fovea ovata superficiali impressa, fovea thoracica fere sulciformi, lata, leviter recurva haud angulosa. Oculi antici. superne visi, in lineam subrectam, inter se subaequales (medii vix majores) et fere aequidistantes. Oculi medii postici parvi ovati et obliqui, a mediis anticis quam a lateralibus anticis paulo remotiores, laterales postici mediis paulo majores, sed lateralibus anticis multo minores. Clypeus oblique proclivis, subdirectus, oculis anticis multo latior. Chelae fusco-piceae, nitidae. Abdomen breviter ovatum, atroviolaceum, subtus antice dilutius, granulis setiferis parvis conspersum. Mamiliae fulvae ad basin infuscaetae. Partes oris sternumque fulvo-nitida, pars labialis denticulis acutis biseriatis $\frac{5}{3}$, ad apicem armata, coxae pedum-maxillarium area spinulosa, apicem articuli fere attingente, munitae. Pedes-maxillares pedesque fusco-olivacei, coxis femoribusque ad basin luteis, reliquis articulis apice dilutioribus et annulatis, coxis cunctis muticis, tibiis metatarsisque anticis subtus deplanatis et utrinque aculeis validis curvatis et singulariter elevatis armatis, tibiis intus aculeis longis trinis extus aculeis quinque (apicalibus binis minoribus), metatarsis intus aculeis longis trinis extus aculeis quatuor (apicali minore). Ungues tenues et longi, in dimidio basali dente unico gracili et acuto armati (in unguibus pedum posteriorum dente exteriori bifido).

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

Subfamilia **Ctenizinae**.

Genus **Aporoptychus**.

2. **A. africanus**, E. Simon, in Act. Soc. linn. Bordeaux, XLII, 1888 (1889) p. 405.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Ile Fernando Poo: Basilé.

Décrit du Congo.

3. **A. humiliceps**, sp. nov. — ♀ (haud plane adulta) long. 12 mm. — Cephalothorax longus, parum convexus, opacus, haud granulatus, fusco-piceus, postice paulo dilutior sed nigro-marginatus.

fovea thoracica parum procurva, tubere oculorum transverso, oculis ut in *A. africano* ordinatis sed quatuor anticis inter se minus iniquis. Abdomen longe oblongum, supra fusco-lividum, pilosum, subtus cum mamillis luteo-testaceum. Chelae nigro-castaneae, longe crinitae, laeves, sed granulis parvis conspersae, dentibus rastelli subaequis, contiguis et uniseriatis (12-15). Partes oris fulvo-rufescentes. Sternum fulvum, subtilissime coriaceum, parce nigro-crinatum. Pedes modice longi, pallide fulvo-testacei, quatuor antici, femoribus coxisque exceptis, valde infuscatis, tibiis 4^i paris utrinque infuscatis et subvittatis, tibiis 1^i paris aculeo apicali inferiore tantum armatis sed setis spiniformibus longissimis paucis munitis, metatarsis parum dense scopulatis, aculeis sat brevibus 2-2, aculeoque medio apicali, instructis.

Ab *Aporoptychus africano* differt imprimis parte cephalica multo humiliore et fovea thoracica minus procurva, ab *A. aculeato* E. Sim. abunde differt.

He Fernando-Poo: Punta Frailes.

NOTA. — *Bolostromus fodiens* Thorell est très probablement synonyme de *Aporoptychus africanus*.

Subfamilia **Barychelinae**

Genus **Cyphonisia**

4. **C. obesa**, E. Simon, in Act. Soc. linn. Bord., XII, 1888 (1889) p. 409.

Camerun: Buca — *He Fernando-Poo*: Punta Frailes.
Décrit du Congo.

5. **C. nesiotès**, sp. nov. — ♀ long. 18-20 mm. — Cephalo-thorax pallide fusco-rufescens, sublaevis, parce et tenuiter fulvo-pilosus, parte cephalica et tubere oculorum antice setis validis et erectis nigris conspersis. Oculi antici ovati et obliqui, spatio diametro magno oculi vix $\frac{1}{3}$ latiore inter se distantes. Oculi ser. 2^{ae} rotundi, anticis haud vel vix majores, ab oculis anticis quam inter se saltem duplo remotiores, fovea thoracica subrecta. Abdomen magnum, superne nigrinum, crebre et inordinate fulvo-luteo-guttulatum, subtus fulvum, haud vel vix fusco-variegatum. Chelae fusco-castaneae, dentibus rastelli numerosis, tenuibus sed sat longis. Sternum, pedes-maxillares pedesque fulvo-rufescentia, pars labialis mutica vel saepius dentibus parvis binis munita. Coxae pedum-

maxillarium dentibus similibus 10 vel 12, aream parvam curvatam occupantibus, ad basin instructae. Pedes ut in *C. obesa* aculeati, metatarsis 3ⁱ paris vix scopulatis, metatarsis 4ⁱ paris hand scopulatis.

♂ — *long. 15 mm.* — A femina differt fronte angustiore, oculis confertioribus et majoribus, praesertim mediis anticis, chelis debilioribus, pedibus longioribus, metatarsis tarsisque gracilioribus. Tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus longis et gracilibus 2-1, aculeis apicalibus binis et interioribus binis munita atque intus ad apicem calcaribus nigris binis instructa; calcare superiore parvo, ad basin crasso ad apicem graciliore sed obtuso et leviter inflexo, calcare inferiore majore bipartito, parte basali valida apice oblique secta, parte apicali graciliore et longiore leviter flexuoso-curvata. Pedes maxillares mediocres; tibia leviter ovata, subtus longe cernita, intus aculeis setiformibus paucis munita; tarso parvo, apice acuminato et leviter sursum curvato; bulbo nigro, lobo sat parvo depressiusculo, spina lobo multo longiore, sensim attenuata apice setiformi, subrecta.

A *C. obesa*, cui affinis est, imprimis differt area oculorum antice quam postice magis angustiore, oculis ser. 1^{ae} inter se minus separatis, oculis ser. 2^{ae} anticis non majoribus, dentibus rastelli longioribus, spinulis coxarum numerosioribus (in *C. obesa* 5 vel 6 uniseriatis), metatarsis 3ⁱ paris vix distincte scopulatis, pedibus concoloribus, nec maculatis nec annulatis, abdomine superne fulvo guttulado.

A *C. soleata* Thorell (sp. mihi ignota) differt, sec. Thorell, cephalothorace pedibusque pallide rufescentibus (non nigris) abdomineque fulvo-guttulado.

Ue S. Thomé: Vista Alegre, Ribeira Palma, Agua Izé.

Ue Principe: Roça inf. d. Henrique.

6. ***C. manicata***, sp. nov. — ♀ (pullus) long. 18 mm. — Cephalothorax sublaevis, nigro-castaneus, tubere oculorum antice dilutiore, parce et tenuiter albido-pilosus, parte cephalica setis erectis nigris paucis seriatis munita. Oculi antici parvi, ovati et obliqui, spatio diametro magno oculo plus duplo latiore inter se distantes. Oculi ser. 2^{ae} rotundi, anticis evidenter majores, ab oculis anticis quam inter se fere duplo remotiores, fovea thoracica subrecta. Abdomen magnum, supra atro-lividum, breviter et parce

cinereo-pilosum, subtus cum mamillis luteo-testaceum. Chelae fusco castaneae, laeves, dentibus rastelli 8-10 uniseriatis, longis. Sternum partes oris coxaeque fulva et nitida, parce nigro-pilosa, pars labialis dentibus parvis binis, coxae pedum-maxillarium dentibus similibus 4-5 armatae. Pedes breves, nigricantes, coxis trochanteribus tarsisque fulvis, patellis anticis superne dilutioribus, posticis omnino fulvis, metatarsis ad basin atque ad apicem late fulvo-annulatis. Pedes-maxillares fulvi, fusco-variati.

A *C. obesa* differt oculis anticis minoribus, pedibus nigro fulvoque variegatis.

C. maculipes Strand (ex Camerun). sp. mihi ignota, verisimiliter affinis est *C. manicatae*.

De Fernando Poo: Basile.

Subfamilia AVICULARIINAE.

1. *Ischnocoleae*.

Genus *Heterothele*.

7. *H. atrophæ*, sp. nov. — ♀ long. 20 mm. — Omnino fusca, fulvo-cervino pubescens et hirsuta, pedibus paulo dilutioribus saltem posticis obscure plagiatis et subannulatis, fovea thoracica tubere oculorum angustior, evidenter recurva. Oculi antici, superne visi, in lineam leviter procurvam, inter se fere aequae et sat anguste separati, medii rotundi, lateralibus ovatis et obliquis saltem $\frac{1}{3}$ majores, oculi medii postici parvi angulosi a mediis anticis et lateralibus posticis vix separati, oculi laterales postici longi et obliqui, medii majores sed lateralibus anticis minores. Pars labialis ad apicem coxaeque ad basin minute et sat crebre spinulosae. Pedes 1ⁱ paris omnino mutici. Pedes 2ⁱ paris metatarsis aculeis inferioribus binis muniti. Pedes quatuor postici tibiis utrinque biaculeatis, metatarsis pluriaculeatis. Mamillae inferiores inter se distantes, mamillae superiores abdomine vix breviores, articulis trinis, inter se subaequis, sed ultimo reliquis paulo graciliore.

Ab *H. gabonensi* Lucas, cui affinis est, differt magnitudine paulo minore, fovea thoracica paulum recurva et mamillarum articulo ultimo medio non insigniter longiore.

Ab *H. (Solenothele) decemnotata* E. Simon, abdomine concolore et metatarsis anticis muticis multo differt.

Congo Français: Fernand Vaz.

NOTA. — Deux autres espèces me sont inconnues en nature, *H. honesta* Karsch, de Loango, très sommairement décrit (in S. B. Nat. Freunde, Berlin, 1879, p. 64), et *H. spinipes* Pocock, de Ugogo (Afrique orientale allemande) dont le mâle seul est connu.

Sur le genre *Heterothele* cf. E. Simon, Hist. Nat. Ar., II, p. 925.

2. Phoneyuseae

Genus *Hysterochrates* E. Simon

L. Fea a capturé à l'île S. Thomé les trois espèces du genre *Hysterochrates* qui y avaient déjà été indiquées par R. I. Pocock et qui y sont fort communes à en juger par le grand nombre des individus recueillis.

A l'époque où je ne connaissais qu'un seul *Hysterochrates* de S. Thomé je l'ai appelé *Phoneyusa Greeffei* Karsch (Hist. Nat. Ar., I, p. 153) mais R. I. Pocock a proposé depuis pour cette espèce le nom nouveau de *Hysterochrates didymus*, parceque la description de Karsch, ne faisant pas mention du caractère principal, ne devait pas s'y appliquer, ce qui ne paraît cependant pas impossible à quiconque sait combien les descriptions du Dr Karsch sont sommaires et superficielles, les mesures données par cet auteur n'ont pas aussi une grande signification.

Il est peu croyable qu'une quatrième espèce, qui aurait échappée aux recherches de Mocquerys et de Fea, existe dans la même île; le *Phoneyusa Greeffei* Karsch est bien probablement l'une des trois formes recueillies en si grand nombre par les deux chasseurs, mais l'attribution du nom ne peut être faite qu'après l'étude du type qui doit exister à Berlin.

Nous adoptons provisoirement les noms proposés par R. I. Pocock.

Le tableau suivant résume les caractères des trois *Hysterochrates* de S. Thomé:

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Tarsus pedum-maxillarium feminae supra ad basin convexus, apicem versus sensim attenuatus et declivis. Cephalothorax tibia cum patella 4 ⁱ paris brevior. Tibia 4 ⁱ paris superne leviter convexa | <i>H. didymus</i> |
| Tarsus pedum-maxillarium feminae normalis nec convexus nec attenuatus | 2 |
| 2. Tibia 4 ⁱ paris fere parallela, superne plana haud convexa. Cephalothorax tibia cum patella 4 ⁱ paris circiter aequalongus | <i>H. scepticus</i> |
| Tibia 4 ⁱ paris crassa, superne convexa. Cephalothorax tibia cum patella 4 ⁱ paris evidenter brevior | <i>H. apostolicus</i> |

8. **H. didymus** R. I. Pocock, in Ann. Mag. Nat. Hist. (Ser. 7), VI, 1900, p. 489. — *Phoneyusa Greeffi* (Karsch) E. Simon, Hist. Nat. Ar., I, p. 153.

Ile S. Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma, Vista Alegre.

9. **H. scepticus** R. I. Pocock, loc. cit., p. 490.

Ile S. Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma.

10. **H. apostolicus** R. I. Pocock, loc. cit., p. 491.

Ile S. Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma.

Genus **Phoneyusa** Karsch (1)

Le genre *Hysterochrates*, si bien représenté à S. Thomé, manque à l'île Principe où il est remplacé par deux espèces similaires du genre *Phoneyusa*; cette localisation des gros Avicularides insulaires de l'Afrique occidentale est des plus intéressantes.

11. **P. manicata**, sp. nov. — ♀ Cephaloth. long. 19,5, lat. 18. Pedes I. long. 57,2; II. 52,2; III. 47; IV. 59.

Nigella, crebre cervino-cinereo-pubescentis, setis longis cinereo-rubris conspersa, pedibus vix distincte albido-lineatis. Cephalothorax tibia cum patella 4ⁱ paris circiter aequilongus, sed metatarso cum tarso paulo brevior. Oculi medii antici lateralibus paulo majores, spatio oculo saltem duplo minore inter se distantes, medii postici ovati et obliqui, a mediis anticis anguste separati, utrinque oculi laterales ovati spatio oculo plus duplo angustiore inter se distantes. Pars labialis depressa, valde et sat regulariter transversim striata, nigra, setis cervinis conspersa. Tarsus pedum-maxillarum superne ad basin leviter convexus, ad apicem sensim attenuatus et declivis, fere ut in *Hysterochrati didymo*. Metatarsus 4ⁱ paris scopula crassa, tertiam partem apicalem articuli occupante, munitus. Chelae cinereo-cervino-pubescentes, granulis nigris nitidis, longissime rubro-setiferis, conspersae.

Ile Principe: Roça inf. D. Henrique.

12. **P. principium**, sp. nov. — ♀ Cephaloth. long. 22-24; lat. 20-22 — Pedes I. long. 59-60; II. 54-57; III. 46-49; IV. 58-60.

(1) Type: *Ph. blandana* Karsch; cf. à ce sujet Hist. Nat. Ar. II, p. 951.

A precedenti differt imprimis tarso pedum-maxillarium normali, superne plano et cephalothorace evidentissime longiore quam tibia cum patella 4ⁱ paris, corpore pedibusque laete cervino (haud cinereo) pubescentibus, fovea thoracica paulo minus procurva, oculis mediis posticis plerumque paulo minoribus, parte labiali fere plana, subtilius striata, interdum sublaevi, metatarso 4ⁱ paris scopula densa, dimidium articulum superante et tertiam partem basilarem fere attingente.

Ile Principe: Roça inf. D. Henrique.

Loxophobema, nov. gen.

A *Phoneyusa* differt fovea thoracica sat parva, vix procurva (fere *Myostolae*) et parte labiali haud longiore quam latiore, a *Myostola* differt sigillis sterni minutissimis a margine latissime discretis, ab *Encyocrate* differt parte labiali tantum ad apicem spinulosa, a *Loxoptigo* differt parte labiali haud latiore quam longiore et tibia 4ⁱ paris patella multo longiore.

13. **L. rutilata**, sp. nov. — ♀ Cephaloth. long. 24,5 lat. 22,3. Pedes I. 61; II. 56; III. 51; IV. 63. — Nigella, crebre cervino-rubro-pubescentis. Cephalothorax evidenter longior quam patella cum tibia 4ⁱ paris, fovea sat parva, vix procurva impressus. Tuber oculorum sat convexum. Oculi quatuor antici mediocres, inter se subaequales et fere aequidistantes (vel medii inter se paulo remotiores), spatiis interocularibus oculis non multo minoribus. Oculi medii postici, parvi, ovati et postice acuminati, laterales postici mediis paulo majores sed lateralibus anticis multo minores. Chelae cervino-cinereo-pubescentes, setis rubris longis conspersae. Pedes haud lineati, antici posticis multo robustiores, metatarsis 4ⁱ paris tantum ad apicem scopulatis.

Guinée portug.: Bolama.

3. **Aviculariidae**

Genus **Scodra**

14. **S. calceata** (Fabricius) — *Aranea calceata* Fabricius, Ent. Syst., II, 1793, p. 427. — *Scodra liberiensis* L. Becker,

Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. Serie 3.^a, Vol. III (25 Luglio 1907).

in Ann. Soc. ent. Belg., 1879, C. R., CXLII. — *Stromatopelma alicapillatum* Karsch, Berl. ent. Zeitschr., XXV, 1881, p. 218. — ? *Hyarachne horrida* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Ak. Handl., 25, p. IV, p. 9, 1899.

Congo Fr.: N'Djolé

Espèce répandue sur la côte de Guinée.

Subfamilia DIPLURINAE

Macrotheleae

Genus *Ischnothele*

15. *I. catamita*, sp. nov. — ♀ long. 10-13 mm. — Cephalothorax fusco-testaceus, subtilissime nigricanti-reticulatus, utrinque dilutior et limbatus sed linea tenui nigra marginatus, parte cephalica linea media dilutiore saepe notata. Tuber oculorum sat convexum. Oculi quatuor antici in lineam leviter procurvam, magni, inter se anguste et aequae separati, medii rotundi laterales ovatis haud vel vix minores. Oculi medii postici parvi subtriquetri, laterales longi mediis majores sed lateralibus anticis minores. Abdomen breve, postice leviter ampliatus, superne nigro-lividum, lineolis tenuibus et obliquis 4-4 vel 5-5 testaceis et albo-pilosis, biseriatis, saepe confusis, ornatum, subtus dilutius. Chelae, partes oris, sternum, pedesque fulvo-testacea, patellis infuscatis, tibiis metatarsisque annulo subbasali annuloque apicali fuscis notatis. Coxae pedum-maxillarium area minutissime et crebre spinulosa, medium articuli attingente, munitae. Manillae inferiores luteae saepe apice infuscaetae, superiores fuscae, articulo ultimo apice sensim dilutiore, reliquis ad basin atque ad apicem saepe dilutioribus et subannulatis, articulis basalibus binis inter se subaequis, ultimo longe attenuato et flexuoso reliquis simul sumptis longiore.

Ile S Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma — *Ile Príncipe*: Roça inf. d. Henrique — *Camerun*.

Le genre *Ischnothele* (*Thelechoris*) n'avait pas encore été indiqué sur la côte occidentale d'Afrique; il a des représentants sur la côte orientale (*I. Karschi* Bösenb.) et à Madagascar (*I. Rutenbergi* Karsch).

Nous avons décrit une autre espèce du groupe, le *Macrothele camerunensis* E. Sim. de la Guinée espagnole.

Familia ULOBORIDAE.

Genus *Dinopsis*.

16. **D. Anchietae** Br. Capello, in Mem. Ac. Sc. Lisboa, (3) IV, pt. 1, p. 15, pl. II, f. 2 (1867) — *D. bubo* Br. Capello, loc. cit. p. 16, pl. II., fig. 3.

Ile Fernando Poo: Basilè — *Guinée portug.*: Rio Cassine.

Espèce décrite d'Angola; très répandue sur toute la côte occidentale d'Afrique.

Genus *Uloborus*.

17. **U. geniculatus** (Olivier). — *Aranea geniculata* Olivier in Encycl. Meth., II, 1789, p. 214. — *Uloborus zozis* Walckenaer, Apt. II, 1841, p. 231, pl. XX, f. 2 — *U. Latreillei* Thorell, in Ofv. Vet. Akad. Forh., XV, 1858, p. 197 — *Orithya Williamsi* Blackwall, in Ann. Mag. Nat. Hist., 3.^a Ser., II, 1858, p. 331 — *Ulob. domesticus* Doleschall, in Act. Soc. Sc. Ind. Neerl., V, 1859, p. 46, pl. VII, f. 2 — *Ulob. borbonicus* Vinson, Aran. Réunion. etc. 1863, p. 258, pl. I, f. 3.

Ile S. Thomé: Vista Alegre — *Guinée portug.*: Rio Cassine.

Espèce répandue dans les régions tropicales du monde entier.

Familia DICTYNIDAE.

Genus *Mnesitheus*.

18. **M. vittatus**, sp. nov. — (♀ pullus) long. 8 mm.

Cephalothorax longus, subparallelus, antice vix attenuatus, fronte lata, parte cephalica convexa, fusco-nigricans, parte cephalica vitta fulva albido-pilosa, fronte vix angustiore sed postice sensim attenuata, notata. Oculi antici in lineam subrectam, medii lateralibus vix minores et a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi postici, superne visi, in lineam latiore leviter recurvam, medii inter se spatio oculo minore separati a lateralibus spatio oculo plus duplo latiore distantes. Oculi medii aream non longiorem quam latiore et postice quam antice latiore occupantes, antici posticis paulo minores. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo latior. Abdomen longe oblongum, fusco-lividum, subtus dilutius, sericeo-pubescent. Chelae validae et convexae, fusco-rufulae, sublaeves, cinereo-setosae, margine inferiore sulci brevi, dentibus

trinis aequis et subcontiguis instructo. Sternum pedesque fulvo-rufula, pedes, versus extremitates obscuriores et castanei, robusti et obtusi, tarsis quatuor anticis crebre metatarsis remote scopulatis, aculeis validis armati (metatarsis anticis aculeis inferioribus 2-2 apicalibusque trinis munitis), tarsis anticis ungue inferiore obsoleto unguibus superioribus sat numerose dentatis, tarsis posticis ungue inferiore bene expresso sed mutico unguibusque superioribus dentibus 4 vel 5 longis armatis, praeditis. Cribellum integrum.

A *M. aspero* Thorell (sp. mihi ignota) parte cephalica vitta albo-pilosa ornata verisimiliter differt ⁽¹⁾.

Ile Fernando Poo: Moka.

NOTA. — Les affinités du genre *Mnesitheus* sont assez ambiguës; il nous paraît faire le passage des *Zoropsidae* aux *Dictynidae*; il se rapproche des premiers par ses tarse et métatarses garnis de scopulas, au moins aux paires antérieures et par la réduction de la griffe impaire aux deux premières paires, tandis que cette griffe est bien développée aux paires postérieures.

Familia SICARIIDAE.

Genus *Scytodes*.

19. *S. marmorella* E. Strand, in Mitt. K. Natural. Kab. Stuttgart, N. 31, 1906, p. 39. — *S. marmorata* Thorell 1899 (non L. Koch).

Ile Fernando Poo.

Cette espèce, assez répandue sur la côte de Guinée, a été indiquée par certains auteurs sous le nom de *S. marmorata* L. Koch, espèce indienne et australienne, à laquelle elle ressemble en effet.

20. *S. cellularis*, sp. nov. — ♀ long. 7-8. — Cephalothorax modice convexus (fere ut in *S. Bertheloti*) flavo-rufescens, pone oculos medios linea tenui valde abbreviata, superne lineis quatuor, medianis subrectis, antice posticeque abbreviatis, antice leviter ampliatis et extus minute angulosis, lateralibus angulos clypei attingentibus, valde curvatis, pone oculos laterales tenuibus et angulosis, dein paulo crassioribus et leviter simosis, apice paululum ampliatis et subuncatis, utrinque in declivitate linea tenui valde sinuosa et saepe interrupta, linea marginali, lineaque

(1) Dans la diagnose de Thorell, loc. cit. p. 19 « Series oculorum postica modice procurva » est bien certainement pour « modice recurva ».

submarginali valde sinuosa et subclathrata nigris ornatum. Sternum luteum, utrinque maculis transversis trinis maculaque media parva longitudinali fuscis notatum. Abdomen albido-testaceum, superne vittis transversis nigris quatuor et supra mamillas macula ovato-longitudinali albidiore et nigro-limbata ornatum, subtus, pone rimam, impressionibus binis ovato-transversis rufulis et tenuiter marginatis, et postice, prope mamillas, utrinque lineola nigra parva et obliqua notatum. Pedes pallide flavidi, femoribus maculis parvis et obliquis punctisque nigris sat crebre ornatis, patellis fulvo-rufulis, tibiis metatarsisque parcissime et minutissime nigro-punctatis et tibiis apice nigro-annulatis.

♂ long. 7 mm. — Cephalothorax humilior, pedes multo longiores. Pedes-maxillares fulvo-rufuli; tibia crassa, leviter ovata; tarso in spinam longam et rectam producto; bulbo parvo, depressiusculo, spina processu tarsali longiore, recta, cylindracea, in tertiam partem apicalem abrupte setiformi et nigra.

A *S. multilineata* Thorell, cui affinis est, differt sterno fusco-maculato subsegmentato, lineis medianis cephalothoracis tenuioribus, bulbo maris minore, depressiusculo, haud piriformi, spina apicali recta (in *S. multilineata* arcuata).

Congo Fr.: Lambarene.

21. **S. punctipes**, sp. nov. — ♂ long. 5. — Cephalothorax sat humilis (fere ut in praecedenti), flavo-rufescens, pone oculos medios linea tenui valde abbreviata saepe obsoleta, superne lineis binis, declivitatem posticam haud attingentibus, valde arcuato-flexuosis et antice, pone oculos laterales, ramulum semicirculare intus emittentibus, postice maculis parvis binis subgeminatis triquetris, utrinque in declivitate linea marginali tenui lineisque submarginalibus, valde flexuosis et subclathratis nigricantibus, notatus. Sternum luteum immaculatum, saepe tenuissime fusco-marginatum. Abdomen albido-testaceum, supra punctis lineolisve nigris paucissimis, transversim seriatis, ornatum, subtus concolor. Pedes pallide flavidi, patellis tibiisque apice nigro-annulatis, femoribus parce tibiis metatarsisque parcissime nigro-punctatis. Pedes-maxillares pallide fulvi, fere ut in praecedenti sed spina bulbi processu tarsali haud vel vix longiore, teretiusecula, apice brevissime aciculata haud setiformi.

A praecedenti, cui affinis est, differt magnitudine minore, cepha-

lothorace lineis dorsalibus tantum binis valde curvatis et antice ramosis notato, sterno immaculato, femoribus nigro-punctatis nec maculatis, spina bulbi breviora etc.

Ile Principe.

22. **S. velutina** Heineken & Lowe, in Zool. Journ., V, 1835, p. 322. — *S. amarantha* Vinson, Aran. Réunion. &, 1864, p. 11.

Ile S. Thomé.

Espèce très répandue dans presque toute l'Afrique tropicale et subtropicale.

23. **S. nigristernis**, sp. nov. — ♀ long. 5 mill. — Cephalothorax modice convexus, obscure fulvus, regione oculari et clypei valde infuscata, supra lineis trinis parallelis inter se appropinquatis, media tenui et recta, alteris paulo crassioribus et levissime curvatis, utrinque maculis maximis subconfluentibus, valde laciniosis et vitta marginali latissima, valde dentata et fulvo-maculata, nigricantibus, notatus. Abdomen nigrinum, superne crebre et fere inordinate fulvo-reticulatum, subtus fulvum, regione epigastri nigra, regione ventrali, pone rimam, area duriuscula et nitida rufula impressionibusque binis longitudinalibus et subparallelis notata. Sternum nigrum, antice utrinque ad angulum minute fulvo-notatum. Partes oris nigricantes, testaceo-marginatae. Pedes graciles et longi, obscure fulvi, coxis annulo apicali, femoribus annulo basali subapicali apicalique, tibiis annulo apicali, angustis nigris fuscisve notatis et prope annulos zona diluifore et lutea cinctis.

A *S. velutina* differt cephalothorace humiliore, pedibus et pedibus-maxillaribus longioribus et nigro annulatis &.

Guinée Portug.: Rio Cassine.

NOTA. — D'autres espèces du genre *Scytodes* sont connues de la côte de Guinée: *S. multilinea* Thorell, du Camerun et du Gabon, *S. coronata* Thorell, du Camerun, d'Assinie et de l'Ogoué, *S. major* E. Sim. du Sénégal et du Sierra-Leone, *S. camerunensis* Strand, du Camerun, très probablement synonyme du précédent, *S. subthoracica* Strand du Camerun. Nous avons reçu aussi du Sénégal le *S. thoracica* Latreille et le *S. Bertheloti* Lucas, décrit des Canaries et très répandu dans toute la zone désertique du Nord de l'Afrique.

Familia OONOPIDAE.

Genus *Ischnothyraeus*.

24. *I. peltifer* E. Simon, in Pr. Zool. Soc. Lond., 1891, pag. 562.

Guinée portug.: Bolama.

Espèce répandue dans les régions tropicales du monde entier; nous l'avons décrite de l'île Saint Vincent aux Antilles, retrouvée depuis aux Philippines et à Ceylan et nous l'avons déjà indiquée de la côte occidentale d'Afrique au Sierra-Leone.

Genus *Gamasomorpha*.

25. *G. insularis*, sp. nov. — ♀ long. 2 mm. — Cephalothorax rubro-castaneus, versus marginem sensim obscurior et fere niger, utrinque sat grosse in medio subtilius granulatus. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam, medii inter se juxta contigui a lateralibus vix separati. Oculi antici magni, ovati et obliqui inter se spatio saltem duplo minore distantes. Clypeus oculis anticis angustior. Sternum rubrum, laeve et nitidum, in medio, praesertim antice, minutissime et parce impresso-punctatum. Scuta abdominalia rubro-castanea, dorsali creberrime sed parum profunde impresso-punctato et utrinque minute ruguloso, ventrali in regione epigastri grosse et inordinate in regione ventrali subtilius et crebre punctato. Pedes sat breves, flavido-rufescentes, coxis femoribusque paulo obscurioribus.

A *G. austera* E. Simon. (ex ins. Sechellarum) differt cephalothorace omnino granuloso et sterno impresso-punctato.

Ile S. Thomé: Agua Izè. — *Ile Fernando Poo*: Musola.

NOTA. — Cette espèce paraît avoir un habitat fort étendu car nous la possédons aussi de l'île Maurice.

Genus *Xestaspis*.

26. *X. sertata*, sp. nov. — ♀ long. 2 mm. — Cephalothorax ovatus, postice convexus et fere abrupte declivis, antice longe et sensim declivis, rubro-castaneus, utrinque in declivitate leviter radiatim obscurior, margine nigro subacuto et pilis parvis seriatis, praesertim postice, cinctus. Oculi postici in lineam subrectam, inter se juxta contigui, medii nigri, lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi antici mediis posticis paulo minores, inter se anguste se-

parati. Scuta abdominalia rufula, laevia et nitida, pilis brevibus conspersa, dorsale subintegrum, ventrale postice abbreviatum, truncatum et levissime emarginatum. Sternum rufulum, nitidum. Pedes flavidi, modice longi.

♂ long. 1,8 mm. — Cephalothorax latius ovatus, altissime convexus, subglobosus, saltem haud latior quam altior, postice abrupte antice valde declivis, antice breviter et valde attenuatus, fronte angusta area oculorum haud latiore. Oculi antici inter se subcontigui. Partes oris nigrae. Pedes pallide flavidi longiores. Pedes-maxillares flavidi, femore leviter fusiformi, patella longa femore vix brevior, tibia patella brevior sed longior quam latiore tertiuscula, tarso angusto et longo, bulbo longo cylindraceo apice breviter acuminato.

A *X. tumidula* et *parumpunctata* E. Simon, cui affinis est, differt imprimis magnitudine majore, cephalothorace scutisque abdominis omnino laevibus et nitidis (in *X. tumidula* minute granulosis, in *X. parumpunctata* minute impresso-punctatis).

Ile Fernando Poo: Musola, Punta Frailes.

Genus *Triaeris*.

27. *T. equestris*, sp. nov. — ♀ long. 1,7 mm. — Cephalothorax flavo-rufescens, versus marginem leviter obscurior, laevis et nitidus, parce albido-pilosus, oculis tenuissime nigro-limbatis. Oculi quatuor postici inter se contigui, in lineam vix recurvam, oculi antici ovati a posticis contigui, inter se spatio oculo non multo minore distantes. Clypeus oculis anticis angustior. Abdomen ovatum albo-testaceum, scuto dorsali flavo-nitido, medium parum superante, angusto, parallelo et vittiformi, scuto ventrali valde abbreviato, rimam genitalem parum superante. Sternum flavum, nitidum. Pedes longi, pallide flavidi, coxis paulo obscurioribus, femoribus, praesertim posticis, ad basin sat crassis, metatarsis tarsisque tenuibus, patella 1^a paris tibia vix brevior intus, ad marginem inferiorem, setis nigris rigidis 3 vel 4 munita, tibiis quatuor anticis setis spiniformibus biseriatis, 3-3 vel 3-4, subtus instructis.

A *T. stenaspidi* differt imprimis pedibus multo longioribus et scuto dorsali abdominis parallelo et vittiformi haud ovato.

Ile Principe: Roça inf. D. Henrique.

Familia **DYSDERIDAE.**Genus **Ariadna.**

28. **A. laeta** Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Akad., Handl., IV, 1, 1899, p. 12.

Ille Principe: Roça inf. D. Henrique.

Détermination incertaine, les individus recueillis étant tous jeunes; des deux espèces connues de l'Afrique occidentale, *A. laeta* et *A. rupicola* Thorell, ils se rapportent plutôt à la première, les métatarses de la 4^e paire offrant en dessus une épine subbasilaire et une épine apicale, tandis que ceux de *A. rupicola* n'ont d'après Thorell que l'épine apicale.

Familia **PRODIDOMIDAE.**Genus **Prodidomus.**

29. **P. purpureus**, sp. nov. — ♂ long. 4 mm. — Cephalothorax ovatus, humilis, fusco-rufulus, regione oculorum antice nigra, crebre coriaceus et pilis albis rigidis et acutis conspersus. Oculi ut in *P. amaranthino* ordinati. Abdomen ovatum, antice posticeque obtuse truncatum, rubro-lividum, cinereo-pubescent. Sternum fulvo-rufulum, nitidum. Pedes fulvo-rufescentes, patellis cunctis, tibiis metatarsis tarsisque ad apicem femoribusque posticis ad basin late dilutionibus et flavidis. Pedes-maxillares fulvo-rufuli; patella longiore quam latiore; tibia patella brevior, superne ad apicem valde elevata et inaequaliter fissa: ramulo exteriori gracili, superiore multo crassiore, conico, antice excavato, ad marginem submembranaceo; tarso ovato et obtuso, extus leviter depresso; bulbo magno valde complicato.

A *P. amaranthino*, cui valde affinis et subsimilis est, differt pilis albis cephalothoracis minoribus atque acutis haud lanceolatis et praesertim structura tibiae pedum-maxillarum.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Familia **DRASSIDAE.**

Echemeae.

Genus **Echemus.**

30. **E. incinctus**, sp. nov. — ♀ long. 4.5 mm. — Cephalothorax ovatus, fulvo-rufescens, haud marginatus, laevis, albo-sericeo pubescens. Area oculorum latitudinem frontalem angustior. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii nigri et rotundi lateralibus albis et leviter angulosis evidenter majores, inter se spatio oculo

duplo minore separati, a lateralibus contigui. Oculi postici in lineam procurvam, inter se subcontigui, medii triquetri majores et majores quam medii antici. Clypeus oculis lateralibus anticis non multo angustior. Abdomen longe oblongum, omnino pallide luteum et albo-pubescent, ad marginem anticum setis cinereis longioribus munitum. Mamillae longissimae, fulvae. Chelae, partes oris, sternum pedesque fulvo-rufescentia, laevia, parte labiali obscuriore, tarsis anticis vix distincte scopulatis, metatarsis 1ⁱ paris aculeis parvis et gracilibus subbasalibus binis, metatarsis 2ⁱ paris aculeis similibus 2-2 subtus munitis, tibiis quatuor anticis omnino muticis, pedibus quatuor posticis numerose aculeatis, tibia 3ⁱ paris aculeo dorsali subbasali, tibia 4ⁱ paris aculeis dorsalibus binis armatis. Plaga genitalis magna, paulo longior quam latior, duriuscula, nigra, crasse albo-erinita, postice sulco transverso margineque crasso fulvo-nitido, munita.

Guinée portug.: Rio Cassine, Bolama.

31. **E. lacertosus**, sp. nov. — ♀ long. 8 mm. — Cephalothorax obscure fulvo-rufescens, antice leviter et sensim infuscatus, haud marginatus, laevis, albo-sericeo-pubescent. Area oculorum fronte non multo angustior. Oculi antici in lineam procurvam, medii nigri et rotundi, lateralibus, albis et ovatis saltem $\frac{1}{3}$ majores, inter se spatio oculo plus duplo minore separati, a lateralibus contigui. Oculi postici in lineam procurvam, inter se subaequales, medii (mediis anticis multo minores), plani et leviter angulosi, inter se spatio oculo circiter $\frac{1}{3}$ minore a lateralibus spatio oculo paulo latiore distantes. Clypeus oculis lateralibus anticis angustior. Abdomen longe oblongum, obscure cinereum, subtus paulo dilutius, albo-sericeo-pubescent, mamillae fulvo-rufulae. Chelae, partes oris sternumque fusco-rufula, laevia. Pedes robusti, obscure fulvo-rufuli, metatarsis tarsisque anticis infuscatis, usque ad basin crebre scopulatis, tibiis quatuor anticis aculeo apicali minutissimo, metatarsis aculeis basalibus parvis binis subtus armatis. Pedes postici numerose aculeati, tibia 3ⁱ paris aculeo dorsali subbasali munita, tibia 4ⁱ paris aculeis dorsalibus carente. Plaga genitalis multo longior quam latior, postice obtusa, nigra sed septo testaceo, antice lato, prope medium valde coeretato, apice angusto et leviter lanceolato, fere omnino divisa.

Ile Principe: Bahia do Oeste.

NOTA. Les caractères de cette espèce sont assez ambigus car elle ressemble beaucoup à certains *Melanophora*, particulièrement à *M. rustica* L. Koch, d'Europe. La limite des deux genres est souvent difficile à saisir et presque arbitraire. *Melanophora insipiens* E. Simon, du Sénégal, a entièrement le faciès d'un *Echemus*, mais sa seconde ligne oculaire est droite.

Genus *Melanophora*.

32. *M. guineana*, sp. nov. — ♀ long. 8 mm. — Cephalothorax elongato-ovatus, subtilissime coriaceus et opacus, parce cinereo pilosus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii rotundi inter se spatio oculo vix angustiore separati, a lateralibus, majoribus et ovatis, subcontigui. Oculi postici in lineam plane rectam, mediocres, inter se subaequales, medii levissime angulosi, inter se quam a lateralibus evidenter remotiores. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo angustior. Abdomen longe oblongum, nigrum, obscure cervino-pubesceus, subtus dilutius. Chelae, sternumque nigra, laevia, parce nigro-crinata. Pedes sat breves et robusti, nigricantes, tarsis vix dilutioribus, sed femoribus 1^{is} paris intus late testaceo-plagiatis, tibiis quatuor anticis muticis, metatarsis haud vel vix distincte scopulatis, subtus prope basin biaculeatis atque ad marginem anteriorem, paulo pone medium, uniaculeatis. Pedes postici numerose aculeati. Plaga genitalis castanea et nitida, fere ut in *M. comparili* sed area media magna postice recta secte haud emarginata.

A *M. comparili* E. Simon, cui valde affinis est, differt imprimis plaga genitalis postice haud emarginata.

Guinée portug.; Rio Cassine.

Genus *Poecilochroa*.

33. *P. haplostylus*, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax humilis, ovatus, antice valde attenuatus, fronte mediocri, fusco-rufescens, tenuissime nigro-cinctus, pilis plumosis albo-sericeis dense vestitus. Oculi antici in lineam angustam, leviter procurvam, medii nigri et rotundi lateralibus albis et ovatis paulo majores, inter se anguste separati a lateralibus contigui. Oculi postici in lineam leviter recurvam, paulo latiore, medii paulo minores, subrotundi (vix angulosi) inter se quam a lateralibus paulo remotiores, spatio interoculari oculo paulo majore. Clypeus oculis lateralibus anticis angustior. Abdomen longe oblongum, nigrinum,

scuto dorsali duriusculo et nitido longo, medium multo superante, obtectum, pilis albidis longis, ad maximam partem plumosis, crebre vestitum. Chelae, partes oris, sternumque fusco-rufula, laevia. Pedes longi, metatarsis tarsisque gracilibus, obscure fulvi, pedes 1ⁱ paris (metatarsis tarsisque exceptis) reliquis robustiores et obscuriores, femoribus superne longe aculeatis, metatarsis tarsisque 1ⁱ paris fere usque ad basin sat crebre scopulatis, 2ⁱ paris haud vel vix distincte scopulatis. Pedes 1ⁱ paris tibia aculeis inferioribus longis 3-3 vel 2-3 aculeoque laterali interiore, metatarso aculeis basalibus binis armatis. Pedes 2ⁱ paris tibia aculeis apicalibus binis parvis armata sed metatarso mucico. Pedes quatuor postici numerose aculeati, tibiis aculeo dorsali subbasali munitis. Pedes maxillares fulvi; femore robusto sed ad basin attenuato et compresso; patella vix longiore quam latiore; tibia patella fere aequilonga, apicem versus sensim ampliata, apophysi articulo paulo brevior, antice directa, sat gracili et simplici, recta sed apice rufula et minutissime incurva, extus ad apicem armata, subtus ad marginem apicalem convexa et nigro-crinita; tarso angusto, longe ovato; bulbo rufulo, ovato, simplici.

A *P. campestrata* Cambr., *dimidiata* et *auspici* E. Simon, praesertim differt apophysi tibiali maris simplici haud furcata.

He Principe: Roça inf. D. Henrique.

NOTA. Nous ajoutons ici les descriptions de quelques espèces du groupe des *Echemeae*, de l'Afrique occidentale, bien qu'elles n'aient pas été recueillies par L. Fea.

Genus *Aphantaulax*.

A. ensifera, sp. nov. — ♂ long. 4 mm. — Cephalothorax longe ovatus, niger, laevis, parce albo-pilosus, stria media minutissima punctiformi vix perspicua, munitus. Oculi antici in lineam procurvam, medii paulo majores, inter se sat anguste distantes a lateralibus contigui. Oculi postici minores, inter se aequi, in lineam remotam latiore recurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores, spatio interoculari oculo saltem duplo majore. Area quatuor mediorum longior quam latior et antice quam postice paulo angustior. Clypeus oculis lateralibus anticis non multo latior. Abdomen longe oblongum, superne scuto nitido nigro-castaneo (omnino depili) obtectum, subtus atro-testaceum. Chelae fusco-rufulae, apice dilutiores, subtiliter transversim striatae,

marginē inferiore sulci longe obliquo mutico. Sternum nigrum, laeve. Pedes sat longi, versus extremitates graciles, fusco-castanei, femoribus, praesertim anticis, nigris, patellis, dilutioribus et fulvis, tibiis anticis aculeis validis et longis binis ad marginem interiorem sitis, metatarsis longe et parce scopulatis aculeis subbasalibus similibus binis instructis, pedes postici numerose aculeati. Pedes-maxillares fulvi; tibia apophysī exteriorē valida et longa, articulo multo longiore subrecta, levissime incurva, armata; tarso angusto et longo, tibia haud latiore.

* Ab *A. cincta* L. Koch differt imprimis clypeo angustiore, oculorum linea postica magis recurva et oculis mediis posticis inter se quam a lateralibus non multo remotioribus, apophysī tibiali articulo multo longiore et tarso pedum-maxillarium longiore et angustiore.

Ile S. Thomé (Mocquerys).

NOTA. Le seul individu que nous possédons, offre une curieuse particularité, son abdomen est orné en dessous, au voisinage des filières, d'un fascicule de très longs filaments rouges inégaux, nous pensons que ces productions sont dues à un parasite interne qui se serait fait jour au moment de l'immersion de l'araignée dans l'alcool, nous en connaissons d'autres exemples.

Dans le genre *Aphantaulax* la strie thoracique n'est pas toujours absente mais elle est dans tous les cas très réduite, souvent individuellement dans une même espèce.

Ladissa, nov. gen.

Ab *Aphantaulaci* differt imprimis cephalothorace humillimo, longo, clypeo angusto fere nullo, a *Setaphi* differt oculis mediis anticis lateralibus majoribus.

Typus *Aphantaulax inda* E. Simon.

L. africana, sp. nov. — ♂ long. 3,5 mill. — Cephalothorax humillimus, angustus et longus, parte thoracica stria media carente sed utrinque impressionibus obliquis notata, nigro-nitidus, pilis albis longis et pronis conspersus. Oculi antici inter se subcontigui, in lineam procurvam, medii lateralibus majores. Oculi postici in lineam remotam, recurvam, parvi, aequi, medii leviter angulosi inter se quam a lateralibus remotiores, spatio interoculari oculo saltem duplo majore. Area mediorum paulo longior quam latior et antice quam postice angustior. Clypeus angustus. Abdomen angustum et

longum, antice posticeque obtuse truncatum, supra scuto duriusculo nigro-nitido et cinereo-fulvo-pubescente, sed in dimidio apicali vitta transversa sat angusta et in medio interrupta niveo-pilosa decorato, omnino obtectum, subtus atrum et cinereo-pilosum. Sternum nigro-nitidum. Chelae fusco-piceae, nitidae, subtiliter transversim striatae et parce erinitae. Pedes nigri, metatarsis tarsisque, saltem anticis, fusco-rufulis, tibiis 3ⁱ paris et patellis 4ⁱ paris superne dilutioribus, coxis trochanteribusque 4ⁱ paris pallide luteis, tibia 1ⁱ paris subtus, ad marginem anteriorem, aculeis binis (1-1) validis et longis armata, metatarso usque ad basin longe sed parum dense scopulato aculeis basalibus binis validis et longis munito. Pedes-maxillares fusco-olivacei, tarso dilutiore et rufulo, tibia patella vix brevior, subquadrata, apophysi apicali parva, brevi et leviter sursum curvata, extus armata; tarso anguste ovato.

A *L. inda* E. S. (1) praesertim differt oculorum linea postica recurva, abdomine unicingulato haud maculato, pedibus anticis aculeis validioribus et longioribus armatis.

Sierra Leone: Free town.

L. semirufa, sp. nov. — ♀ (pullus) long. 3 mm. — Cephalothorax flavo-rufescens, laevis et nitidus, parce albo-pilosus, regione oculorum nigra. Oculi postici in lineam leviter recurvam, medii lateralibus paulo minores et inter se quam a lateralibus remotiores sed spatio interoculari oculo non multo majore. Oculi anticis in lineam leviter procurvam, medii nigri majores, inter se anguste separati a lateralibus configui. Area mediorum paulo longior quam latior et fere parallela. Clypeus angustus. Abdomen

(1) Cf. Bull du Muséum, 1897, pag. 291, nous avons reçu depuis une seconde espèce de l'Inde.

L. latecingulata, sp. nov. — ♀ long. 3 mm. — Cephalothorax nigro-piceus nitidus, crebre et longe niveo-pilosus. Oculi postici parvi, aequi, in lineam recurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores, spatium interoculari oculo triplo latiore. Abdomen angustum et longum, nigrum, albo-cinereo-pubescent, antice utrinque macula ovata et obliqua, in dimidio apicali vitta transversa lata pallide testaceis et niveo-pilosis, decoratum (maculis posticis carens). Sternum nigro-nitidum. Pedes nigri, coxis cunctis pallide flavidis, patellis tarsisque posticis dilutioribus et luteis, tibiis anticis muticis (?), metatarsis anticis scopulatis tarsis haud longioribus, subtus ad basin aculeis tenuibus binis armatis.

India: Adjamera (Peckham).

oblongum, depressiusculum, postice truncatum, supra in dimidio basali fulvo-testaceum et utrinque confuse infuscatum, in dimidio apicali fusco-olivaceum sed in medio leviter dilutius, subtus fulvo-testaceum postice paulum infuscatum, mamillae flavido-testaceae. Chelae, parte oris, sternum pedesque flavo-rufescentia, tibiis 4ⁱ paris apice olivaceo-annulatis, tibiis anticis aculeo apicali parvo et gracili armatis, metatarsis anticis usque ad basin scopulatis, aculeis basalibus binis sat parvis munitis, tibiis metatarsisque posticis sat numerose aculeatis.

A *Setaphi suavi* E. Simon, cui sat similis est, differt oculis mediis anticis lateralibus majoribus, cephalothorace pedibusque anticis rufulis concoloribus nec marginatis nec annulatis.

Dahomey.

Gnaphosae.

Genus *Pterotricha*.

34. *P. clypeolaria*, sp. nov. — ♂ long. 7^{mm}. — Cephalothorax ovatus, niger, sublaevis, pilis albis pronis et longe plumosis, crebre vestitus. Oculi antici in lineam valde procurvam, semicircularem, medii nigri lateralibus albis et fere rotundis paulo minores, inter se spatio oculo minore distantes, a lateralibus contigui. Oculi postici in lineam remotam haud latiore, vix recurvam, inter se aequae et anguste distantes, medii subrotundi, lateralibus majores. Area oculorum quatuor mediorum longior quam latior et subparallela, medii antici posticis paulo minores. Clypeus area oculorum tota vix angustior, verticalis et leviter depressus. Abdomen oblongum, nigrum, obscure fulvo-cinereo-pubescent, superne pilis plumosis albis, postice densioribus, conspersum. Chelae fusco-castaneae, minute rugosae et longe crinitae, margine inferiore sulci carinula ordinaria postice alta et dentiformi, versus radicem unguis sensim attenuata et minute crenulata. Sternum laeve, fusco-rufescens, parce et breviter pilosum. Pedes modice longi, robusti sed tarsis gracilibus, nigricantes, tarsis fulvo-rufulis, tarsis metatarsisque quatuor anticis leviter scopulatis, tibiis quatuor anticis in dimidio apicali aculeis gracilibus 2-2, metatarso 1ⁱ paris aculeis basalibus binis, metatarso 2ⁱ paris aculeis basalibus apicalibusque parvis, instructis. Pedes quatuor postici longe et numerose aculeati. Pedes-maxillares fusco-castanei; patella convexa paulo longiore quam latiore; tibia

patella brevior, apophysibus apicalibus duabus instructa, altera inferiore nigra, brevi, lata, depressa, apice recte truncata cum angulis binis breviter productis atque acutis, altera exteriore articulo multo longiore, rufula, gracili, in dimidio apicali extus carinulata, inflexa, apice acuta; tarso ovato, apice acuminato, superne aculeis nigris inordinatis consperso.

Guinée Portug.: Bolama.

NOTA. — Il n'est pas impossible que *P. clypeolaria* ne soit autre que le mâle de *P. lynx* E. Simon, espèce du Sénégal dont nous ne connaissons que la femelle. Il est cependant à noter que la proportion des yeux n'est pas la même, les médians antérieurs du *P. clypeolaria* sont plus petits que les latéraux (caractère exceptionnel dans le genre *Pterotricha*) tandis que ceux du *P. lynx* sont au moins aussi gros.

33. ***P. irrugata***, sp. nov. — ♂ long. 7^{mm} — Cephalothorax ovatus, obscure fulvo-rufescens, pilis plumosis pronis sordide albidis vestitus, parte cephalica linea fusca obliqua marginata, thoracica linea tenui nigra cincta, lincolisque radiantibus fuscis abbreviatis subobsoletis notata. Oculi antici rotundi, inter se subaequales (medii vix majores) in lineam valde procurvam, medii inter se anguste separati a lateralibus contigui. Oculi postici minores, inter se subaequales, in lineam vix latior, leviter recurvam, anguste et fere aequae distantes. Area quatuor mediorum parallela et longior quam latior. Clypeus oculis lateralibus anticis tantum dimidio latior. Abdomen oblongum, postice truncatum, superne nigrum, testaceo-variegatum, ad marginem posticum dilatius et testaceum, sed maculis nigris quatuor parvis et leviter impressis notatum, subtus fulvo-testaceum, pilis plumosis sordide albidis omnino vestitum. Chelae et partes oris fusco-rufulae, laeves, valde et parte nigro-criniferae. Sternum pedesque fulva, pedes longi, metatarsis tarsisque gracilibus, pilis tenuibus longis parce vestiti, tibiis quatuor anticis aculeis setiformibus (parum distinctis) binis uniseriatis, metatarsis laud scopulatis, aculeis subbasalibus binis gracilibus et metatarso 2^o parvis aculeo apicali minore armatis. Pedes postici magis aculeati. Pedes-maxillares fulvi, tibia apophysibus binis apicalibus extus armata, superiore longa (dimidium tarsi fere attingente) leviter curvata, rufula, extus acute nigro-carinata atque ad apicem fere abrupte aciculata, inferiore paulo brevior et crassior, nigra, valde curvata semicirculari.

Guinée portug.: Bolama, Rio Cassine.

NOTA. — Cette espèce se trouve aussi au Sénégal, nous l'avons reçue de Dakar, d'où nous l'avons citée à tort sous le nom de *P. cinereo-plumosa* (in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 384, il faut dire que nous n'avions reçu de Dakar que des femelles non adultes ressemblant complètement à l'espèce algérienne).

Le mâle adulte s'en distingue très facilement par le tibia de sa patte-mâchoire armé, au côté externe de deux apophyses inégales, tandis que celui de *P. cinereo-plumosa* n'en offre qu'une seule.

Familia PALPIMANIDAE.

Genus *Sarascelis*.

L. Fea a recueilli en nombre les deux espèces dont nous ne connaissons jusqu'ici que les femelles, ce qui nous permet d'en compléter les descriptions.

36. **S. Chaperi** E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 275.
 ♂ long. 7^{mm}. — Cephalothorax sat longe ovatus sternumque omnino crebre et sat grosse granulosa. Abdomen ovatum, testaceo-lividum, antice, in declivitate, scuto rufulo semicirculari, subtus scuto epigastri, laevi sed antice transversim striolato, munitum. Pedum 4ⁱ paris femur subtus et intus, praesertim ad basin, minute coriaceo granulose, sed tibia subtus haud granulosa. Pedum-maxillarium patella parva haud longior quam latior, supra ad basin elevata et conica; tibia patella saltem duplo longior et multo crassior, intus quam extus convexior; tarsus angustus, longus et subrectus, extus, in dimidio basali, processu parvo nigro et obtuso munitus; bulbus sat longe ovatus, ad basin convexus, ad apicem apophysi nigra, magna et crassa, intus curvata, armatus.

Guinée portug.: Bolama, Bissau.

Découvert à Assinie, retrouvé depuis dans la Guinée espagnole.

NOTA. — Parmi les individus recueillis par L. Fea il s'en trouve un anormal, dont les yeux médians postérieurs sont tout-à-fait effacés et qui ressemble à un *Hybosida*.

37. **S. luteipes** E. Simon, loc. cit., 1887, p. 275 (nota).

♂ ♀ long. 6-7^{mm} — A *S. Chaperi* differt cephalothorace ovato, coriaceo, ♂ subtilius et parcius granuloso, ♀ haud granuloso, oculis quatuor anticis inter se magis iniquis, mediis majoribus (1) antice

(1) Dans la diagnose de cette espèce « Oculis posticis majoribus » est pour « Oculis anticis majoribus ».

visis in lineam paulo magis procurvam, clypeo lato longe piloso, ♂ subtilius granuloso, ♀ fere laevi et angustiore, chelis laevibus, extus carinatis, ♂ subtiliter transversim striatis, pedum 1^a paris maris femore tibiaque subtus laevibus, pedum-maxillarium feminae tibia crassiore, maris patella parva haud conica, tibia patella plus triplo longiore et latiore, valde inflata et subglobosa, sed apicem versus leviter attenuata, tarso angusto, longo et subrecto, extus haud tuberculato, bulbo flavo-nitido, subgloboso, apophysī apicali maxima, lobo longiore, nigra, crassa, valde incurva et apice furcata, processu tenui, divaricato, extus ad basin munita. — Sternum ut in *S. Chaperi*, grosse et crebre granuloso.

Ute S. Thomé; Agua Izè — *Congo fr.*: Lambarene sur l'Ogoué.
Décrit du Congo.

Scelidocteus, nov. gen.

A *Sarasceli* differt oculorum linea antica plane recta, clypeo angustiore, tegumentis cephalothoracis sternique subtiliter coriaceis vel laevibus haud granulosis, a *Boagrío*, cui praesertim affinis est, differt clypeo area oculorum haud latiore, oculis mediis anticis magnis, a lateralibus quam inter se evidenter remotioribus (in *Boagrío* clypeo area oculorum multo latiore et oculis quatuor anticis inter se aequidistantibus), a *Scelidomacho* (mihī ignoto) differt, sec. Pocock, area oculorum mediorum multo latiore quam longiore. — Patellae tibiaeque pedum anticorum maris subtus granulosa. Metatarsi pedum anticorum feminae ad marginem exteriorem, sub cristam, in dimidio apicali, tuberculis binis parvis et obtusis, muniti.

38. **S. pachypus**, sp. nov. — ♂♀ long. 4^{mm} — Cephalothorax rubro-castaneus, tenuiter nigro-marginatus, valde convexus, postice fere abrupte antice longe declivis, coriaceus, utrinque (praesertim in mare) minute et parce rugosus, longe pilosus, clypeo laevi, area oculorum non latior. Oculi medii antici maximi, spatio oculo plus triplo angustiore inter se separati, a lateralibus spatio oculo evidenter minore distantes. Sternum rubro-castaneum, coriaceum et saltem in mare minute et parce rugosum. Chelae rubro-castaneae, valde et inordinate transversim plicatae, maris ad basin grosse et sat crebre granulosa. Abdomen cinereo-lividum, pilosum, plagula

epigastri rubro-nitida munitum. Pedes antici rubri, reliqui fulvi, patella tibiaque anticeae maris subtus, ad marginem anteriorem, granulis nigris parvis sed iniquis et inordinatis conspersae. Pedum-maxillarium maris patella parva, convexa, haud conica, tibia patella plus duplo longiore et crassiore, non multo longiore quam latiore, subglobosa, tarsus angustus, longus et subrectus, bulbis subrotundis, spina apicali longa, sub processu tarsali ducta, ad basin crassa, ad apicem sensim tenuiore et intus inflexa, munitus.

NOTA. — Cette espèce provient des dernières chasses de L. Fea dont la localité précise n'a pas été notée; nous l'avions reçue antérieurement de l'Ogoué.

39. **S. ochreatus**, sp. nov. — ♂ ♀ long. 4^{mm} — A *S. pachypodi* differt cephalothorace longiore et humiliore, fulvo-rufescenti haud marginato, subtilissime coriaceo et opaco haud rugoso, clypeo laevi, area oculorum paulo latiore, oculis mediis anticis minoribus, spatio oculo vix duplo minore inter se separatis, a lateralibus spatio oculo evidenter angustiore distantibus, sterno fulvo-rufescenti, subtilissime coriaceo-opaco, chelis fulvo-rufulis, inordinatim plicatis, maris ad basin parce granulosis, pedibus anticis fulvo-rufulis, reliquis pallide luteis (pedes antici maris et pedes-maxillares ut in *S. pachypodi*).

Guinée portug.: Bolama.

NOTA. — Nous ajoutons ici les descriptions des deux espèces suivantes qui n'ont pas été recueillies par L. Fea.

S. baccatus, sp. nov. — ♀ long. 5^{mm}. — A *S. pachypodi* differt magnitudine majore, cephalothorace obscure castaneo fere nigro, subtiliter coriaceo et opaco, clypeo area oculorum non multo latiore, inordinate transversim plicato, oculis mediis anticis paulo minoribus, inter se spatio oculo saltem duplo minore separatis sed a lateralibus spatio oculo evidenter latiore distantibus, sterno fere nigro, subtiliter coriaceo et opaco, chelis nigro-nitidis, antice regulariter transversim plicatis. — Pedes 1^{er} paris rubro-castanei, reliqui fulvi, patellis posticis femoribusque ad apicem rufulo-tinctis. Pedes-maxillares obscure fulvo-rufuli, tarso infuscato extus crebre nigro-crinito.

Ile S. Thomé (Moequers).

Genus *Palpimanus*.

P. hesperius, sp. nov. — ♀ long. 8-9 mm. — Cephalothorax nigro-rufescens, sat crebre granulosus, pilis albidis longis et pronis vestitus. Oculi antici in lineam sat procurvam angustam, inter se appropinquati, medii lateralibus fere duplo majores et a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam, medii lateralibus paulo minores et a lateralibus quam inter se fere $\frac{1}{3}$ remotiores (sed spatio interoculari oculo saltem triplo majore). Area quatuor mediorum plus duplo longior quam latior et antice quam postice angustior. Chelae nigro-rufulae, transversim grosse plicatae et parce granulosae. Sternum nigro-rufulum, crebre granulosum. Abdomen cinereo-lividum pubescens, plaga epigastri duriuscula rufula, laevi sed antice in pedunculo striata, postice leviter emarginata. Pedes ut in *P. gibbulo*, antici crassissimi, rubro-castanei, reliqui fulvi.

Ile S. Thomé: (Mocquerys).

NOTA. Cette espèce est intermédiaire au 1.^{er} groupe du genre *Palpimanus* (type *P. gibbulus* L. Dufour) et au 2.^e groupe (type *P. capensis* E. Simon) (cf. Hist. Nat. Ar., I. p. 406).

Elle diffère de *Palpimanus gibbulus* par ses yeux antérieurs plus resserrés, l'intervalle des médians aux latéraux étant plus étroit que le diamètre de ceux-ci et par ses yeux postérieurs en ligne à peu près droite.

Elle diffère de *P. capensis* par ses yeux antérieurs en ligne moins procurvée et par le groupe de ses yeux médians plus long.

Elle pourrait former un groupe spécial si elle n'était reliée à celui du *P. gibbulus* par le *P. vultuosus* E. Simon, de l'Inde dont les yeux antérieurs sont à peu près semblables à ceux du *P. gibbulus* tandis que les postérieurs sont en ligne presque droite comme ceux du *P. hesperius* E. Simon (cf. Bulletin du Muséum, 1897, n. 7, p. 291).

Familia ZODARIIDAE

Genus *Storena*

40. **S. octosignata** E. Simon, in Mem. Soc. esp. II. Nat., I, 1903, p. 68. — ♀ long. 10 mm. — Cephalothorax valde convexus, fronte lata, niger, subtilissime coriaceus et opacus. Oculi medii antici lateralibus majores et a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Area quatuor mediorum parallela et longior quam latior, medii antici posticis saltem $\frac{1}{3}$ majores. Clypeus altissimus, leviter convexus. Abdomen ovatum, nigrum, parce cinereo-pilosum,

supra antice maculis binis angulosis et laciniosis, prope medium maculis binis longis et transversis sed obliquis, dein maculis minoribus binis, valde anguloso-recurvis, postice lineolis transversis, 1^a recurva, reliquis tenuioribus rectis, fulvo-testaceis, ornatum, subtus, praesertim in lateribus, confuse fulvo-variegatum, scuto infra-mamillari parum distincto sed, saltem in medio, minute serrulato, munitum. Chelae validae, nitidae, parce crinitae, nigrae, apice leviter rufescenti-tinctae, extus, in dimidio basali, carinatae. Partes oris nigricantes, laminae apice dilutiores et testaceae. Sternum nigrum, sublaeve, parce nigro-crinitum. Pedes nigricantes, coxis obscure fulvis, femoribus, in dimidio basali fulvo-rufulis, tibiis annulo subbasali lato annuloque apicali minore fulvo-rufulis, notatis, metatarsis tarsisque fulvo-rufulis. Pedes-maxillares obscure fulvi, tarso nigro. Plaga genitilis postice transversim carinata, in medio emarginata et utrinque fovea ovata impressa.

Ile Fernando Poo: Basile.

Décrit de la Guinée espagnole.

41. **S. Leonardi**, sp. nov. — ♂ long. 6 mm. — Cephalothorax modice convexus, antice attenuatus, fronte mediocri, nitidus (vix distincte coriaceus), fusco-rufescens, versus marginem posticum sensim dilutior sed tenuissime nigro-cinctus. Oculi antici inter se angustissime et aequae separati, medii lateralibus paulo majores. Area quatuor mediorum longior quam latior et subparallela, medii antici posticis paulo majores. Clypeus altissimus, verticalis, levissime depressus. Abdomen ovatum, superne fusco-testaceum, antice plagula brevi coriacea et rufula munitum, dein maculis albido-testaceis biseriatis 4-4, anticis subrotundis, reliquis longis et obliquis, ultimis saepe confluentibus et vittas transversas designantibus, et postice, supra mamillas, macula majore ornatum, in lateribus et subtus albido-testaceum, utrinque vitta lata arcuata vel sinuosa, in medio maculis lineolisve binis fuscis notatum, regione epigastri regioneque infra-mamillari rufulis et coriaceis hac aculeis minutissimis nigris serrulata. Chelae, partes oris sternumque fulvo-rufula, pars labialis infuscata, sternum vix distincte coriaceum et parce nigro-crinitum. Pedes aculeati, longi, sat robusti sed metatarsis tarsisque gracilibus, fulvo-rufuli, femoribus ad apicem leviter infuscatis, tibiis, saltem posticis, confuse annulatis, metatarsis tarsisque anticis paulo obscurioribus. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, tarso

bulboque castaneis seu nigris, femore sat longo, subrecto, leviter compresso, apice aculeis 2 vel 3 armato; patella vix longiore quam latiore, valde convexa; tibia depressa, parva, brevi, superne ad apicem attenuata atque obtusa; tarso maximo, reliquis articulis cunctis simul sumptis longiore, ad basin sat late ovato, ad apicem longissime producto, cylindraco et curvato, fere semicirculari; bulbo maximo, valde complicato.

♀ long. 7 mm. — Mari similis sed pedes-maxillares fulvi, tibia tarsoque valde aculeatis. Abdomen scuto dorsali carens, scuto infra-mamillari minus expresso, regione epigastri leviter convexa, rufula, postice, ad rimam nigra et plagula media nigro-nitida, ovato-transversa, munita.

A *Storena senegalensi* E. Simon, cui sat affinis est, differt fronte angustiore, oculis posticis paulo majoribus, cephalothorace, saltem postice, dilutiore et laeviore, abdomine supra ad basin maculato, (in *S. senegalense* abdomine maculis medianis posticisque tantum ornato), a *S. decurtata* Thorell (species mihi ignota), sec. Thorell, pictura abdominis omnino alia verisimiliter distinguenda.

De Principe: Roça inf. D. Henrique.

42. **S. zodarionina**, sp. nov. — ♀ long 3-3,5 mm. — Cephalothorax brevis, valde convexus, fronte lata, subtilissime coriaceus, in medio fere laevis et nitidus, fusco-castaneus, versus marginem sensim niger. Oculi medii antici rotundi, lateralibus albis paulo majores et inter se paulo remotiores. Area quatuor mediorum longior quam latior et antice quam postice paulo angustior (spatio inter posticos oculo paulo majore), medii antici posticis paulo majores. Oculi laterales utrinque inter se appropinquati, posticus antico major. Clypeus altus, leviter convexus. Abdomen ovatum et convexus, scuto dorsali scutoque inframamillari carens, superne nigro-nitidum, leviter aeneo-tinctum, ad marginem anticum maculis magnis binis ovatis, supra mamillas puncto minutissimo, albis ornatum, subtus vitta latissima, sed postice sensim acuminata, luteo-testacea obtectum, mamillae lutae fere *Zodarii*. Chelae fulvo-rufulae, nitidae, extus in dimidio basali tenuiter carinatae. Sternum latum, leviter convexus, fusco-castaneum, laeve et nitidum. Pedes mediocres, versus extremitates graciles, antici posticis multo breviores, omnino mutici et breviter

pilosi, coxis pallide flavidis, femoribus nigricantibus ad basin abrupte flavido-annulatis, reliquis articulis fulvo-rufulis, tibiis nigricanti-lineatis. Pedes-maxillares obscure fulvi, femore infuscato, tarso fere nigro.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Espèce fort anormale qui rentrerait dans le genre *Asceua*, proposé par Thorell pour quelques petites espèces amoindries de Malaisie, cependant reliées aux *Storeña* typiques par des formes de transition. Son faciès et sa coloration sont ceux d'un *Zodarion*.

Systemoplacis, nov. gen.

A *Caesetio*, cui affinis est (oculis posticis subsimilibus), differt oculis quatuor anticis inter se subaequis et subcontiguïs, in lineam parvam validissime procurvam, clypeo altissimo plano area pilosa carente, chelis intus haud aculeatis sed leviter emarginatis, cephalothorace longiore, glabro, antice posticeque fere aequaliter attenuato, pedibus, praesertim anticis, longioribus et paulo gracilioribus, parte labiali multo longiore, ad apicem et praesertim ad basin, valde attenuata. A *Cydrelico* (genere mihi ignoto) differt, sec. Pocock, oculorum linea postica ut in *Caesetio* in lineam validissime recurvam.

43. **S. septemguttatus**, sp. nov. — ♀ long. 7 mm. — Cephalothorax longe ovatus, antice posticeque declivis et attenuatus, nitidus sed in declivitate postica subtiliter et inordinate transversim striolatus, parce setosus, nigro-castaneus. Abdomen ovatum, parce cinereo-setosum, supra nigrum, antice maculis binis subgeminatis, pone medium utrinque maculis binis, antica majore et ovata, postice, supra mamillas, linea longitudinali, albido-flavidis, decoratum, subtus cinereo-testaceum. Sternum pedesque fulvo-rufula, femoribus leviter infuscatis et olivaceis, pedes 1ⁱ paris mutici, pedes 2ⁱ paris tibiis metatarsisque aculeis inferioribus paucis et gracilibus munitis, pedes quatuor postici numerose aculeati. Pedes-maxillares rubro-castanei, tarso fere nigro, robustissimi, femore late clavato, tibia aculeis robustis numerosis et inordinatis, radulam formantibus, intus instructa, tarso depressiusculo, valde acuminato, utrinque aculeis robustis iniquis leviter curvatis marginato, aculeisque apicalibus trinis, medio majore, armato.

Provenant des dernières chasses de L. Fca en Afrique, sans localité précisée.

Familia HERSILIIDAE

Genus *Hersilia*

44. *H. occidentalis*, sp. nov. — ♂ long. 7 mm. — Ab *H. caudata* Aud., cui valde affinis et subsimilis est, differt area oculorum mediorum antice visa paulo latiore quam longiore et antice quam postice vix latiore, oculis mediis anticis paulo majoribus, pedibus fulvis, femoribus anticis subtus ad basin fusco-vittatis, posticis patellis leviter infuscatis, reliquis articulis concoloribus, nec maculatis nec vittatis, tibia pedum-maxillarium superne visa vix $\frac{1}{4}$ longiore quam latiore, intus convexa et prope basin setis nigris tenuibus 2 vel 3 munita, subtus, et prope medium, aculeis nigris longis et gracilibus 2 vel 3, transversim seriatis, munita.

Ille Principe: Bahía do Oeste.

NOTA. — Cette espèce est très voisine de *H. caudata* Aud. dont elle a le faciès et la livrée, elle s'en distingue par le groupe des yeux médians, vu en avant, un peu plus court et presque carré, par les pattes fauve pâle presque unicolores sauf les fémurs antérieurs pourvus en dessous à la base d'une bande noirâtre abregée et surtout par le tibia de la patte-mâchoire plus court, plus convexe au côté interne, n'offrant en dessus, près la base, que 2 ou 3 crins noirs très fins mais armé en dessous, vers le milieu, de 2 ou 3 épines disposées en ligne transverse (le tibia de *H. caudata* offre en dessus 2 ou 3 crins spiniformes très forts et très longs, mais il est dépourvu d'épines en dessous).

H. caudata Aud., qui est très répandu en Afrique, se trouve aussi sur la côte occidentale, nous l'avons reçu du Sénégal et du Sierra-Leone; une autre espèce, beaucoup plus petite et très différente, *H. albicomis* E. Sim., a été décrite d'Assinie. L. Fea a rapporté du Congo un autre *Hersilia*, malheureusement un très jeune individu indéterminable.

Familia PHOLCIDAE.

Genus *Leptopholcus*.

45. *L. signifer*, E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 319.

Congo Français: Fernand Vaz.

Décrit de Landana au Congo.

Genus *Micromerys*.

46. *M. tipula*, sp. nov. — ♀ long. 10 mm. — Cephalothorax sternum, pedes-maxillares pedesque pallide luteo-testacea, oculis nigro-cinctis, femoribus ad apicem patellisque fulvo-rufulis, tibiis apice minute nigris. Cephalothorax humilis, fronte late truncata,

oculis in duos triangulos latissime inter se separatos, ordinatis. Abdomen albidum, cylindraceum et vermiforme, cephalothorace plus sextuplo longius, apice obtusum, area genitali convexa plagula fulvo-olivacea, antice rotunda, postice truncata cum angulis leviter prominulis, munita.

A *M. debili* Thorell (sp. mihi ignota) differt sec. cel. Thorell fronte haud infuscata, patellis rufulis haud nigris, abdomine subtus plaga rufula carente, etc.

Ile Fernando-Poo: Punta Frailes.

NOTA. Nous avons reçu antérieurement cette espèce du Gabon.

Genus *Smeringopus*.

47. *S. africanus*, Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Akad. Handl. XXV, IV, n. 4, 1889 p. 21. — ♂ long. 8 mm. — Cephalothorax latior quam longior, laevis, fulvus, utrinque sat late nigricanti-marginatus, parte cephalica inter sulcos infuscata, thoracica vitta media nigra, postice ampliata et subtriquetra, notata. Oculi laterales sat prominuli. Clypeus latus, valde proclivis, ad marginem convexus. Abdomen angustum, cylindraceum et longissimum, supra utrinque nigricans et oblique fulvo-striatum, vitta media nigra, albido-marginata, in parte basali angusta et subparallela, pone medium coarctata, postice ampliata et leviter sinuosa, ornatum, subtus nigrum, utrinque linea alba integra marginatum et, pone rimam genitalem, linea media tenui abbreviata, medium haud superante, notatum. Sternum latius quam longius, laeve, fusco-castaneum, nigro-marginatum. Partes oris fusco-castaneae. Chelae fuscae, tuberculo maximo erecto et divaricato laevi sed intus granulibus nigris paucis munito, apice nigro et leviter inflexo, insigniter instructae. Pedes longissimi, pallide fusci, femoribus tibiisque versus apicem leviter obscurioribus sed annulo apicali albido notatis, patellis basi que tibi arum anticarum fere nigris. Pedes-maxillares fulvi; trochantere fusco, subtus, ad apicem, apophysi sat longa et leviter curvata munito; femore crasso, latiore quam longiore, basi attenuato, dente parvo nigro et acuto extus, prope basin, munito; patella crassa; tibia femore cum patella circiter aequilonga, late ovata et convexa, subtus ad marginem exteriorem, apophysi nigra laminiformi longissima, basin femoris fere attingente, leviter sinuosa et acutissima armata; tarso transverso, apice obtuso et setis spiniformibus penicillatis hirsuto, extus apophysi laminiformi fulva

longissima, secundum apophysem tibialem ducta, sed paulo brevior et obtusior; bulbo magno, flavo et nitidissimo, longiore quam latiore, conico.

Camerun: Buea.

NOTA. Découvert au Camerun par le Dr. Sjöstedt et décrit par Thorell d'après la femelle seulement.

48. **S. corniger**, sp. nov. — ♂ long. 7-8 mm. — Cephalothorax latior quam longior, nitidus, fulvo-testaceus, sat anguste nigro-marginatus, parte thoracica vitta media fusca, postice ampliata et subtriquetra notata. Oculi laterales valde prominuli, processu oculari, inter oculos, spina nigra, sat longa acutissima et curvata, insigniter armato. Clypeus valde proclivis, haud marginatus sed in medio obtuse prominulus, deplanatus et area ovata minute granulosa munitus. Chelae intus fuscae et rugosae, extus fulvae, laeves atque ad basin tuberculo obtuse truncato, cum angulo postico producto et acuto, armatae. Sternum latius quam longius, laeve, fusco-castaneum. Abdomen modice longum, convexum, postice attenuatum, supra fusco-olivaceum et testaceo-striatum, vitta media obscuriore albido-marginata, antice sat angusta et fere evanescente, postice lata et valde laciniato-dentata, ornatum, subtus nigrinum, utrinque linea albida integra marginatum, regione epigastri maculis parvis binis obliquis, regione ventrali vitta media albida, antice sat angusta et linea tenni nigra divisa, postice ampliata sed versus mamillas sensim acuminata, notatum. Pedes longissimi, fulvo-olivaeci, tibiis annulo apicali parvo albido notatis. Pedes-maxillares fulvi; trochantere fusco, subtus ad apicem dente nigro sat parvo et acuto armato; femore multo latiore quam longiore, cupuliformi, extus ad basin tuberculo membranaceo obtusissimo munito; patella crassa, superne visa femore multo longiore; tibia sat longe ovata, convexa, versus basin leviter attenuata; tarso fusco, brevissimo sed apophysi maxima, valde compressa et laminiformi, ad radicem angusta, dein valde ampliata, superne rotunda, inferne recte secta, cum angulo leviter prominulo, extus armato; bulbo flavo et nitido, subgloboso, depressiusculo.

Camerun: Buea.

NOTA. Cette espèce est sans doute voisine du *S. armatus* Thorell, également du Camerun, dont les tubercules oculaires sont aussi surmontés d'une épine dressée et courbe; mais la description de Thorell indique

d'importantes différences: d'après cet auteur les chélicères du *S. armatus* sont armées d'un tubercule *interne* presque bifide tandisque celles du *S. corniger* sont armées d'un tubercule *externe* tronqué; le fémur de la patte-mâchoire est à peine plus long que large tandisque celui du *S. corniger* est beaucoup plus large que long; le tibia est à peine plus long que large et armé de deux longues apophyses dentées (1) tandisque celui du *S. corniger* est plus long que large et mutique.

49. *S. thomensis*, sp. nov. — ♂ long. 6-7 mm. — Cephalothorax latior quam longior, laevis, luteo-testaceus, parte cephalica, pone oculos, macula subquadrata, postice recte secta, thoracica vitta media triquetra, antice acuta, postice sensim ampliata, maculisque marginalibus magnis et laciniosis nigris, notatis, clypeo infuscato, sed linea media dilutiore nigro-marginata, secto. Oculi parum prominuli, haud cornuti, quatuor antici inter se valde appropinquati, medii lateralibus non multo minores. Clypeus latus et proclivis, nec marginatus nec granulosus. Chelae fusco-olivaceae, antice deplanatae, subtiliter coriaceae, antice ad apicem, supra radicem unguis, tuberculo parvo munitae. Sternum latius quam longius, opacum, fusco-rufulum, linea media nigra, saepe abbreviata, sectum, utrinque sensim obscurius sed maculis marginalibus dilutioribus confusis notatum. Abdomen longum, cylindraceum, albido-testaceum, superne vitta longitudinali, antice angulosa, postice leviter ampliata, truncata et utrinque bilobata, atque in lateribus, maculis valde laciniosis nigris, ornatum, subtus regione epigastri longa nigra, regione ventrali antice maculis binis obliquis geminatis, postice vitta media lata abbreviata nigris, notatum. Pedes longissimi, fulvo-olivacei, patellis fuscis, femoribus tibiisque annulo subapicali fusco annuloque apicali albido latis munitis. Pedes-maxillares breves, fulvi; trochantere sat longo; femore brevi, crasso, latiore quam longiore; patella, superne visa, femore vix brevior; tibia longiore, crassiore, convexa, et ovata; tarso transverso, apophysi exteriore longissima (articulis reliquis cunctis vix brevior) teretiuscula, levissime sinuosa, apice minute carinata et curvata, armato; bulbo magno albido, subgloboso sed depressiusculo, apophysi apicali sat longa, leviter curvata, depressa, intus acute carinata atque ad basin minute angulosa, armato.

A *S. elongato* Vinson, cui praesertim affinis est, differt oculis

(1) L'une de ces apophyses appartient sans doute au tarse, disposition qui s'observe chez *S. africanus*.

mediis anticis majoribus a lateralibus minus distantibus, vitta ventrali abdominis postice haud albo-lineata et imprimis apophysii bulbi angusta longa et depressa (in *S. elongato*, crassa, ad basin alte transversim carinata, ad apicem leviter ampliata et truncata).

He S. Thomé: Ribeira Palma.

Genus *Crossopriza*.

50. *C. cylindrogaster*, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax laevis, pallide luteo-rufescens. Oculi laterales sat magni, medii inter se spatio oculo non multo latiore distantes. Oculi antici in lineam leviter recurvam, medii nigri lateralibus paulo minores et a lateralibus spatio oculo minore distantes. Oculi quatuor medii aream trapeziformem, paulo latiore postice quam longiorem, occupantes. Abdomen longum, cylindraceum, postice haud prominulum, pallide fulvo-testaceum, utrinque albo-guttulatum, subtus regione epigastri utrinque fusco-marginata, regione ventrali punctis nigris binis obliquis submediis, postice lineola transversa tenui et ante mamillas vitta longitudinali latiore, sed postice attenuata, pallide fuscis, notatum. Chelae fulvae, antice ad basin minute fusco-notatae. Sternum latius quam longius, pallide luteum utrinque maculis trinis, postice macula longitudinali olivaceis, notatum. Pedes longissimi, pallide lutei, patellis apiceque tibiaram fulvo-rufulis, femoribus, tibiis metatarsisque punctis nigerrimis, alteris rotundis alteris longis et obliquis, in femoribus densioribus, conspersis. Pedes-maxillares albido-lutei, femore subtus in medio, patella tibiaque extus ad apicem, minute nigro-punctatis, tarso parvo, tibia multo minore, infuscato, apice setis spiniformibus nigris armato.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

NOTA. Cette espèce, qui représente le genre *Crossopriza* sur la côte occidentale d'Afrique, diffère surtout de ses congénères de l'Inde (*C. Lyoni* Blackw.), d'Égypte (*C. semicaudata* Cambr.) et d'Arabie (*C. pristina* E. S.) par son abdomen étroit et cylindrique, ressemblant à celui d'un *Smeringopus*.

Familia THERIDIIDAE.

1. *Argyrodeae*.

Genus *Ariamnes*.

51. *A. helminthoides*, sp. nov. — ♀ *jun.* Long. 15 mm. lat. 1 vel 2 mm. — Cephalothorax laevis, albido-lutescens, oculis

mediis tenuiter nigro-rictis, humilis, plus triplo longior quam latior, postice leviter et sensim attenuatus et truncatus. Oculi quatuor medii aream subquadrata occupantes, antici nigri posticis vix majores, utrinque oculi laterales albi, parvi et contigui, a mediis vix separati. Clypeus altus, verticalis, planus. Abdomen albido-testaceum, apice leviter rufulo-tinctum, anguste cylindraceum, in caudam vermiformem longissimam (cephalothorace plus quintuplo, longiorem) flexuosam atque acutam, insigniter productum. Chelae, sternum, partes oris pedesque pallide luteo-testacea, pedes I³ paris paulo obscuriores et rufulo-tincti, reliquis multo longiores, tibia metatarso femoreque multo breviora.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

NOTA. Cette espèce du groupe de l'*A. flagellum* Doleschall, diffère complètement des deux espèces connues de la côte occidentale d'Afrique: *A. campestratus* E. Simon, du Congo, et *A. russulus* E. Simon, de la Guinée espagnole.

Genus **Rhomphaea**.

52. **R. nasica**, (E. Simon) — *Ariamnes nasica* E. S., Aran. nouv., 2.^e Mém., Liège 1873, p. 132. *id.* Ar. Fr. v. I. 1881 p. 19.

Ile S. Thomé: Agua Izé.

Espèce découverte en Corse, retrouvée depuis en Algérie; nous l'avions reçue antérieurement du Sierra-Leone et du Congo.

Genus **Argyrodus**.

53. **A. argyrodus**, (Walckenaer) — *Linyphia argyrodus* W., Apt. II, 1841, p. 282. — *Linyphia gibbosa* Lucas, in Expl. sc. Alg. Ar. p. 254. — *Argyrodus epeirae* E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr. 1866, p. 266.

Ile Fernando Poo.

Sur les toiles des *Nephila* et *Cyrtophora*.

NOTA. Cette espèce est répandue dans une grande partie de l'Afrique; *Argyrodus modestus* Thorell en est probablement synonyme. Walckenaer décrit *Linyphia argyrodus* comme Américain, mais il ajoute « l'individu que j'ai décrit se trouvait dans ma collection dans une bouteille avec plusieurs araignées de France, cependant il serait possible qu'il provint de l'Algérie ou de la Guadeloupe. » La description semble s'appliquer à la forme d'Algérie. *A. argyrodus* ne se trouve pas en Amérique, mais il y est remplacé par des espèces voisines; *Theridion trigonum* et *intentum* Hentz n'en sont pas synonymes comme on l'a dit à tort (cf. à ce sujet, Fr. O. P. Cambridge, in Biol. Centr. Amer., Arachn, II. p. 405).

54. **A. zonatus** (Walckenaer) — *Linyphia zonata* W., Apt. II, 1841, p. 281. — *Linyphia parasita* Vinson, Aran. Réunion, etc. 1863, p. 269, Pl. XI. f. 2. — *Linyphia zonata* Vinson, ibid., p. 271, Pl. XI. f. 1.

Forma typica.

Ile S. Thomé.

Forma occidentalis E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 69.

Ile Fernando Poo, Guinée portug.: Rio Cassine.

En grand nombre sur les toiles de *Nephila pitipes* et *femoratis*.

2. **Episinæe.**

Genus **Episinopsis.**

55. **E. macrops** (E. Simon) — *Episinus m.* E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 74.

♀ A mari differt area oculorum mediorum antice levissima convexa (haud tuberculata), abdomine majore, antice obtuso, postice valde ampliato et utrinque turbinato, haud vel vix longiore quam latiore.

Congo Français: Fernand-Vaz. Découvert dans la Guinée espagnole.

NOTA. Nous avions d'abord rapporté cette espèce au genre *Episinus*; il faut dire que nous ne connaissions jusqu'ici que le mâle qui ressemble en effet complètement à un *Episinus* sauf par la proportion des yeux.

La femelle rappelle bien davantage l'*Episinopsis rhomboidalis* E. Simon de la presqu'île malaise; elle en diffère cependant par son espace interoculaire plan, ni convexe ni tuberculifère.

Les tubercules supra oculaires ne sont bien développés que dans l'espèce américaine, *E. albostrata* E. Simon, ils sont à peine indiqués et parfois même remplacés par une légère convexité dans l'*E. rhomboidalis*; mais à défaut de ce caractère les *Episinopsis* diffèrent des *Episinus* par leur yeux médians antérieurs beaucoup plus gros et proéminents et par leur abdomen, au moins chez la femelle, anguleux et au moins aussi large que long.

Il est très probable que l'*E. macrops* a été indiqué du Camerun par Thorell sous le nom d'*Episinopsis rhomboidalis*.

3. **Euryopæe.**

Genus **Audifia.**

56. **A. duodecimpunctata**, sp. nov. — ♂ ♀ long. 3 mm. — Cephalothorax longus, humilis, niger, laevis et nitidus, sed prope marginem posticum leviter transversim plicatus, parte thoracica

sulco V-formante impressa. Oculi antici (antice visi) in lineam vix procurvam, medii magni et nigri, spatio oculo vix minore inter se distantes, a lateralibus, minoribus et albis, subcontigui. Oculi postici mediocres, inter se fere aequidistantes, superne visi in lineam leviter recurvam. Oculi quatuor medii arcem antice quam postice paulo latiore occupantes, antici posticis majores, prominuli. Clypeus area oculorum non latior, sub oculis transversim impressus. Abdomen globosum, sat longe pedunculatum, nitidum, durinsculum et nigerrimum, superne punctis parvis biseriatis 4-4 (punctis 2ⁱ paris reliquis majoribus), utrinque, in declivitate, puncto simili, subtus macula parva transversa, niveis, decoratum. Sternum nigrum nitidum. Chelae nitidae, fusco-castaneae, sat longae sed debiles. Pedes longe et subseriatim setosi, nigri, metatarsis tarsisque fusco castanei, coxis 4ⁱ paris fulvo-rufulis, femoribus 4ⁱ paris annulo submedio fulvo-rufulo ornatis. — ♀ plaga genitalis simplex indistincta. — ♂ Pedes-maxillares fusco-castanei, tarso nigro; patella sat convexa, tibia brevi, augusta, cupuliformi, tarso cum bulbo sat longe ovato.

Guinée portug.: Rio Cassine.

NOTA. Le genre *Audifa* était jusqu'ici exclusivement américain et ne comptait que deux espèces: *A. laevithorax* Keyserling et *semigranosa* E. Simon, de la région de l'Amazone. *A. duodecimpunctata* en diffère surtout par son abdomen orné de taches blanches.

4. **Theridieae.**

Genus **Theridion.**

1. Sectio (typus *T. Macci* E. S.)

57. **T. metator**, sp. nov. — ♀ long. 4 mm. — Cephalothorax, partes oris, chelae, sternum pedesque pallide flavescencia, pedes 1ⁱ paris patellis rufulis, tibiis metatarsisque annulo apicali fusco-rufulo notatis. Oculi parvi, antici in lineam rectam, medii nigri a lateralibus quam inter se paulo remotiores et paulo majores, postici in lineam rectam, medii inter se spatio oculo saltem duplo latiore a lateralibus oculo saltem haud angustiore distantes. Area mediorum magna, subparallela, latior quam longior. Clypeus area oculorum paulo latior. Abdomen pallide luteum, magnum, crassum sed superne deplanatum, latius quam longius, antice late arcuatum, utrinque obtusissimum. Sternum longius quam latius, postice sen-

sûm attenuatum et inter coxas posticas, parum disjunctas, obtusum. Pedes inter se validissime inaequales, pedes 1ⁱ paris reliquis multo longiores. Plaga genitalis fusca, paulo longior quam latior, antice rotunda, postice leviter ampliata et truncata, foveola subrotunda impressa.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Nous l'avions reçu antérieurement du Sierra Leone.

NOTA. *T. Macci* E. Simon, est du même groupe, mais son abdomen est très différent, étant prolongé en arrière en cône subaigu, comme celui de beaucoup d'*Argyrodes* et des *Synotaxus*. Nous avons reçu du Gabon une espèce voisine de *T. metator* dont nous donnons la diagnose.

T. insignitarse, sp. nov. — ♀ long. 3,2 mm. — A *T. metatori*, cui affine est, differt magnitudine paulo minore, pedibus haud annulatis, albido-luteis sed tarsis 1ⁱ paris, fere usque ad basin infuscatis et nigro-lineatis, abdomine pallide luteo vel roseo, postice in declivitate punctis nigris binis, inter se distantibus, notato. — Gabon.

2. Sectio (typus *T. varians* Hahn).

58. **T. fernandense**, sp. nov. — ♀ long. 3 mm. — Cephalothorax laevis, fovea thoracica magna subrotunda impressus, albido-testaceus, vitta media nigerrima, fronte haud angustiore, antice in clypeo attenuata et obtusa, notatus. Oculi antici in lineam rectam, medii magni nigri, inter se distantes, a lateralibus, albis et fere duplo minoribus, vix separati. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam (vix recurvam), mediocres et aequales, medii inter se quam a lateralibus paulo distantiores. Area mediorum magna, subquadrata. Clypeus area oculorum paulo angustior. Abdomen breviter ovatum, parce setosum, superne obscure testaceum, nigro-punctatum et reticulatum, antice macula parva, prope medium maculis binis magnis lobatis et subgeminatis, postice utrinque macula minore albo-opacis, decoratum, subtus pallide luteo-testaceum. Sternum laeve, luteum, postice longe attenuatum et inter coxas posticas disjunctas obtusum. Chelae sat longae, fulvo-rufulae. Partes oris fulvo-testaceae. Pedes longi, albido-lutei, tibiis (3^{is} exceptis) annulo apicali nigro ornatis, et seta spini-formi longa submedia supra munitis. Plaga genitalis parva, tran-

sversa, rufula, utrinque leviter convexa et nitida. *T. varianti* Hahn, ex Europa sat affine.

Ile Fernando Poo: Musola.

3. Sectio (typus *T. formosum* Clerck).

59. **T. scenicum** Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Akad. Handl., XXV, n. 1, 1899, p. 24.

Guinée portug.: Bolama, Bissau. *S. Thomé*: Agua Izé.

Décrit du Camerun.

NOTA. *T. turrigerum* E. Simon (décrit du Soudan français) est sans doute très voisin du *T. scenicum*, nous n'en avons plus le type sous les yeux. *T. fornicatum* E. Simon (décrit de Khartoum), est une autre espèce du même groupe, mais beaucoup plus petite.

60. **T. guineense**, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — A *T. scenico*, cui affine est, differt magnitudine majore, cephalothorace pallide luteo, parte cephalica paulo obscuriore et rufula, thoracica linea marginali angusta et sinuosa lineaque media transversa et leviter recurva obscurioribus notata, abdomine magno, alte turbinate, piloso, fulvo-testaceo, utrinque in declivitate fusco-atomario et lineola tenuissima nigra, valde flexuoso-dentata notata, sterno fulvo-rufulo concolore, pedibus fulvis concoloribus vel late et confuse rufulo-annulatis, tuberculo genitali rufulo, ovato transverso, sat alto, apice unco albido linguiformi et obtuso munito (in *T. scenico* unco nigro acutissimo et erecto).

Guinée portugaise.

61. **T. circumtextum**, sp. nov. — ♀ long. 4,5 vel 5 mm. — Cephalothorax sternumque nigro-picea, nitida sed subtilissime coriacea. Oculi praecedentium. Abdomen altissime turbinatum, albo opacum, utrinque lineolis tenuibus fuscis obliquis (et levissime impressis) segmentatum, in declivitate antica vitta media lata nigerrima et dentata, usque ad apicem ducta, notatum, subtus vitta nigra lata obtectum. Chelae et partes oris nigricantes, laminae intus testaceo-marginatae. Pedes longi et robusti, pallide lutei, patellis fusco-rufulis, tibiis et metatarsis cunctis femoribusque 1^{is} paris annulo apicali rubro-castaneo ornatis, sat longe fulvo-pilosi, annulis tibialibus paulo densius nigro-pilosis, patellis

tibiisque supra seta spiniformi longiore munitis. Pedes-maxillares omnino pallide lutei.

A *T. Auberti* E. Simon, (ex Zoutpansberg), cui praesertim affine est, differt femoribus annulo medio carentibus, anticis haud nigro-punctatis, pedibus-maxillaribus concoloribus.

Guinée portug.: Bolama.

NOTA. *T. circumtextum* est peut être l'adulte du *T. mollicutum* Thorell décrit sur un très jeune individu.

Ce groupe est encore représenté, dans l'Afrique occidentale, par quelques espèces, dont nous donnons les descriptions, bien qu'elles n'aient pas été prises par L. Fea.

T. trifile, sp. nov. — ♀ long. 4 mm. — Cephalothorax pallide luteus, linea marginali exillima lineisque medianis trinis parallelis (media postice abbreviata), oculos attingentibus, decoratus, clypeo linea media nigra secto. Oculi ordinarii. Abdomen alte turbinatum, fulvum, reticulatum, tuberculo apicali nigro, in declivitate antica maculis magnis iniquis et subcontiguis albis, tenuiter fusco-limbatis, basali lineolis nigris trinis secta, in declivitate postica vitta media alba confusa et prope mamillas maculis parvis nigris binis, in lateribus zonis obliquis latis albis lineisque nigris, struete decoratum, subtus fulvum, prope mamillas leviter infuscatum. Sternum fulvum. Pedes pallide lutei, pedes 3ⁱ paris concolores, reliqui tibiis metatarsisque apice nigro-annulatis, femoribus subtus (anticis usque ad basin, posticis tantum ad apicem) punctis nigris iniquis biseriatis ornatis. Plaga genitalis fovea semicirculari impressa.

Sierra-Leone.

T. praemite, sp. nov. — ♀ long. 4^{mm} — Cephalothorax pallide luteus, linea marginali tenui vittaque media lata, in medio leviter constricta et paulo ante medium maculas parvas binas dilutiores includente, rubro-violaceis, ornatus, clypeo macula media triquetra rubro-violacea notato. Abdomen alte turbinatum, fulvum, tuberculo apicali rubro, supra crebre albo-punctatum et punctis nigris paucis conspersum, in declivitate antica, prope basin, macula longitudinali, prope apicem maculis magnis transversis albis ornatum, in declivitate postica confuse albo-maculatum, subtus concolor. Partes oris chelaque fulvae. Sternum rubro-roseum. Pedes pallide lutei, sex

postici fere concolores, antici femoribus punctis nigris minutissimis paucis uniseriatis subtus notatis, tibiis annulo apicali rubro sed nigro variegato, metatarsis annulo apicali parvo nigro ornatis. Plaga genitalis nigra, transversa, simplex.

Sierra-Leone.

4 Sectio (Typus *T. rufipes* Lucas).

62. **T. rufipes** Lucas, in Expl. s. Alg. Ar., p. 263 — *T. borbonicum* Vinson — *T. bajulans* L. Koch. etc.

He S. Thomé: Vista Alegre, Ribeira Palma, Agua Izé.

Espèce répandue dans presque toutes les régions chaudes de l'Ancien Monde.

5 Sectio (Typus *T. Derhami* E. S.).

63. **T. Derhami** E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1895, p. 139.

He Fernando-Poo: Punta-Frailes.

NOTA. — Nous l'avons décrit du Sierra-Leone et nous l'avons reçu depuis du Gabon.

6 Sectio (Typus *T. pallens* Blackw.).

64. **T. cassinicola**, sp. nov. — ♀ long. 2^{mm} — Cephalothorax, sternum, partes oris pedes-maxillares pedesque flavido-aurantiaca. Oculi sat magni, singulariter nigro-cincti, quatuor antici, antice visi, in lineam leviter procurvam, medii, nigri et rotundi, inter se quam a lateralibus, albis et ovatis, paulo remotiores sed vix majores. Oculi postici, superne visi, in lineam vix procurvam, inter se fere aequidistantes, spatiis interocularibus oculis paulo minoribus. Area oculorum mediorum parallela et paulo latior quam longior. Sternum cordiforme, apice postico obtuso, inter coxas 4ⁱ paris pertinente. Abdomen magnum, globosum et nitidum, fulvo-lividum, postice, in declivitate, leviter et sensim infuscatum et supra mamillas, vitta media abbreviata dilutior, vix expressa, notatum. Pedes sat longi, pilosi, patellis ad apicem tibiis prope medium, seta validiore et longiore munitis. Plaga genitalis rufula et coriacea, ovata, costa parva transversa, leviter procurva, notata.

Guinée portug.: Rio Cassine.

7 Sectio (Typus *T. aulicum* C. Koch).

65. **T. morulum**, sp. nov. — ♀ long. 4^{mm} — Cephalothorax fusco-piceus, fere niger, subtilissime coriaceus et opacus. Oculi antici in lineam rectam, inter se appropinquati, medii nigri reliquis oculis majores. Oculi postici sat magni, in lineam rectam, inter se fere aequidistantes et spatii oculis haud vel non multo majoribus separati. Area oculorum mediorum fere parallela et latior quam longior. Clypeus verticalis planus, area oculorum paulo latior. Abdomen convexum, breviter ovatum, nigro-piceum, in dimidio apicali arcibus transversis seriatis obscure fulvis parum expressis notatum. Sternum nigro-nitidum, longius quam latius, postice longe attenuatum et inter coxas posticas, parum disjunctas, anguste productum. Chelae robustae et longae, fusco-piceae. Partes oris et pedes-maxillares nigricantes. Pedes fusco-castanei, coxis dilutionibus, femoribus Iⁱ paris reliquis multo robustioribus fere nigris. Plaga genitalis ovato-transversa, postice margine subacuto recto discreta, antice minute foveolata.

♂ long. 3^{mm} — A femina differt pedibus Iⁱ paris reliquis pedibus multo longioribus, femore nigro, crassissimo sed fusiformi, ad basin atque ad apicem valde attenuato, patella tibiaque fulvo rufulis, metatarso (basi excepto) tarsoque infuscatis. Pedes-maxillares fusco-castanei; femore gracili subrecto; patella convexa, nodosa; tibia cupuliformi; tarso maximo, reliquis articulis simul sumptis longiore et cephalothorace haud angustiore, late ovato sed apice acuminato et bulbum superante; bulbo fere ut in *T. aulico*, disciformi et rufulo, stylo nigro omnino circumdato.

Ile Fernando Poo.

NOTA. — Nous l'avions reçu antérieurement du Sierra Leone.

Genus **Theridula**.

66. **T. opulenta** (Waleknaer) — *Theridion opulentum* W., Apt., II, 1841, p. 322 — *Theridion sphaerula* Hentz, in Bost. J. N. H., VI, 1830, p. 279, pl. IX, f. 22 — *Theridion gonygaster* E. Simon, Ar. Nouv., 2.^e mem., Liège 1873 — *ibid.* Ar. Fr. V, 1881, p. 109. — *Chryso niveopicta* Butler, in Pr. Zool. Soc.

Lond., 1882, p. 763 — *Theridula tricornis* O. P. Cambridge, in Biol. Centr. Amer., Ar., 1896, p. 208, pl. XXV, fig. 1.

Guinée portug.: Bolama.

NOTA. — Cette petite espèce est très répandue et disséminée dans presque toute la zone tropicale et subtropicale du Monde, sauf dans la région australienne et austro-asiatique; elle a été indiquée de la région méditerranéenne, de l'Afrique occidentale et australe, de Madagascar, de Ceylan, des Antilles, de l'Amérique centrale et des parties chaudes de l'Amérique du Nord d'où elle a été décrite pour la première fois par Walckenaer sous le nom de *Theridion opulentum*.

5. *Dipaenae*.

Genus *Latrodectus*.

67. *L. geometricus* C. Koch, Ar. VIII, 1841, p. 117, f. 684. *Theridion zickzack* Karsch, in Zeits. Ges. Naturwiss., LI, 1878, p. 311. — *Lat. geometricus* Thorell, in Pr. Zool. Soc. Lond., 1875, p. 138 — *ibid* Keyserling, Sp. Amer., Therid., 1884, p. 148, pl. VII, f. 92 — *ibid* Fr. Cambr., in Pr. Zool. Soc. Lond., 1902, p. 252, pl. XXVII, f. 7.

Guinée portug.: Bolama.

Espèce répandue dans toutes les régions chaudes du Monde.

6. *Asageneae*.

Genus *Lithyphantes*.

68. *L. rubrocalceolatus*, sp. nov. — ♀ long. 7-9 mm. — Cephalothorax niger, nitidus sed subtilissime coriaceus, parce et breviter setosus. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se fere aequae et non late distantes, medii leviter prominuli lateralibus haud vel vix minores. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam, inter se aequales et sat magni, medii inter se appropinquati, a lateralibus spatio oculo latiore distantes. Oculi medii aream parallelam, vix longiorem quam latiore occupantes. Oculi laterales utrinque distincte disjuncti. Clypeus area oculorum paulo latior, convexus sed in medio leviter depressus, sub oculis profunde transversim impressus. Abdomen breviter ovatum, convexum, omnino nigrum, pilosum. Sternum nigrum, subtiliter coriaceum, minute rugosum et pilosum. Pedes robusti, longe setosi, nigri.

tibiis cunctis annulo medio latissimo rubro notatis, femoribus anticis granulis setiferis obtusis subtus conspersis. Plaga genitalis parva transversa nigra, coriacea.

Ile Fernando Poo: Musola.

Camerun: Buea.

NOTA. Nous l'avions reçu antérieurement du Congo.

69. **L. carbonarius**, sp. nov. — ♀ long. 6-7 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus vel niger, nitidus sed subtilissime coriaceus. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se anguste et fere aequae separati, medii nigri leviter prominuli lateralibus albis vix minores. Oculi postici, superne visi, in lineam recurvam, magni, aequi, medii a lateralibus quam inter se remotiores sed a lateralibus spatio oculo paulo angustiore vel saltem haud latiore distantes. Oculi medii aream subquadrata occupantes, antici posticis minores. Oculi laterales utrinque subcontigui. Clypeus area oculorum paulo latior, convexus, sed sub oculis transversim impressus. Abdomen breviter ovatum, nigro-nitidum, interdum concolor, interdum in declivitate anteriore linea tenui alba curvata marginatum, saepe maculis parvis longis et obliquis biseriatis rarius linea media postica longitudinali interrupta, ornatum. Mammillae fulvae, articulo basali infuscato. Chelae laeves et nitidae, fusco-castaneae subtus dilutiores, margine superiore sulci brevi et transverso, dentibus angularibus binis aequis subgeminatis munito, ungue valido et sat longo, fulvo, ad basin nigro. Partes oris castaneae, laminae testaceo-marginatae. Sternum nigrum, nitidum sed subtilissime coriaceum, setis nigris conspersum. Pedes robusti modice longi, rubro-castanei, femoribus obscurioribus saepe nigris, quatuor anticis granulis setiferis humilibus et obtusis subtus parce munitis. Vulva plagula nigra laevi, latiore quam longiore fere semicirculari, postice truncata et tenuiter marginata, munita.

♂ long. 4,5 mm. — Cephalothorax niger, valde coriaceus et rugosus, longior, parte cephalica angustiore, antice acclivi, sulcis profundis discreti, clypeo paulo latiore rugoso. Abdomen multo minus, cephalothorace brevius vel saltem haud longius, niger, antice linea marginali valde recurva, dein maculis transversis longis lineam transversam rectam designantibus, postice vitta longitudinali dentata, albidis flavidisve decoratum. Chelae laeves et nitidae, longiores. Sternum nigrum, valde et obtuse granulatum

subelathratum. Pedes longiores, praesertim antici et graciliores, sed femoribus anticis robustis, leviter fusiformibus, rubri, coxis femoribusque nigricantibus, tibiis ad basin atque ad apicem infuscatis, femoribus cunctis granulis grossis et obtusis biseriatis subtus minutis, tibiis ¹ parvis granulis multo minoribus subtus conspersis. Pedes-maxillares fusco-castanei, sat parvi, tibia patella circiter aequilonga, longiore quam latiore, versus basin attenuata, tarso anguste ovato.

Ile Fernando Poo: Basilè.

Ile S. Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma.

L. carbonarius minor, subsp. nov. — ♀ long. 4-5 mm. — A typo differt magnitudine minore, abdomine nigro concolore, femoribus subtus sublaevibus.

Congo: Lambarene.

70. **L. piceus**, (Thorell) — *Teutana picea* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Akad., Hand., IV, 1, 1899, p. 26.

♀ A praecedenti, cui valde affinis et subsimilis est, differt cephalothorace, sterno pedibusque fulvo-piceis, femoribus haud infuscatis et oculis mediis anticis paulo majoribus, femoribus subtus haud granulosis.

Guinée portug.: Rio Cassine.

71. **L. felinus**, sp. nov. — ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax nigro-piceus, leviter coriaceus, fovea thoracica magna subrotunda, parte cephalica antice leviter aelivi. Oculi magni et inter se parum distantes, quatuor antici in lineam procurvam, medii lateralibus paulo majores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores, postici, superne visi, in lineam subrectam, inter se aequi et fere aequidistantes, spatiis interocularibus oculis evidenter minoribus, quatuor medii aream subquadratam occupantes, antici posticis paulo majores, laterales utrinque juxta contigui. Clypeus area oculorum latior, convexus, sub oculis depressus. Abdomen ovatum et convexum, cinereo-albidum, antice in declivitate late nigro-cinctum, supra antice vitta transversa latissima sed utrinque longe acuminata, prope medium maculis binis longis, obliquis et angulosis, dein maculis quatuor subquadratis et biseriatis, postice punctis binis parvis, nigris decoratum, subtus utrinque nigro-striatum, ma-

cula ventrali lata nigra, maculam minorem albam longitudinalem includente, notatum, regione epigastri rufida, duriuscula, postice in medio leviter convexa et truncata, atque in declivitate postica impressione superficiali transversa et arcuata munita. Chelae, partes oris sternumque pallide fusco-picea, chelae laeves, antice subtilissime transversim striatae, pars labialis latior quam longior, laminae sat longae, subrectae. Sternum subtilissime coriaceum, setis nigris conspersum. Pedes robusti et sat longi, metatarsis tarsisque gracilibus, femoribus tibiisque apice nigro-annulatis, femoribus anticis subtus usque ad basin, patellis cunctis, tibiis posticis, prope basin, plus minus infuscatis, femoribus anticis subtus coriaceis et obtuse granulosis.

♂ long. 4-4,5 mm. — Cephalothorax longior, nigro-piceus, nitidus sed subfilititer coriaceus et granulis conspersus, fovea thoracica maxima, clypeo altiore, convexo sed in medio leviter depresso et parce granuloso. Abdomen minus, cephalothorace saltem haud longius, regione epigastri convexa, nigra, nitida, duriuscula. Chelae laeves. Sternum nigro-piceum, valde et crebre granuloso-impressum. Pedes 1ⁱ paris reliquis multo longiores, femore robusto leviter fusiformi, praesertim subtus, grosse et seriatim granuloso, tibia 1.ⁱ paris femoribusque sex posticis granulis minoribus seriatim subtus munitis. Pedes-maxillares fusco-picei; femore sat longo et gracili, granulis setiferis minutissimis paucis uniseriatis subtus munito; patella ovata, convexa; tibia, superne visa, patella paulo brevior ad basin multo angustiore, apicem versus sensim et valde ampliata; tarso longe ovato, apice breviter et sat abrupte acuminato.

Congo Fr.: Lambarene.

NOTA. Les trois dernières espèces sont anormales en ce que leurs yeux latéraux sont contigus et elles pourraient tout aussi bien être rapportées au genre *Teutana*, l'une d'elles a été décrite par Thorell sous le nom de *Teutana picea*. D'un autre côté il paraît impossible de les séparer génériquement du *L. rubrocalceolatus* qui est un *Lithyphantes* bien caractérisé voisin de *L. Paykulli* Walekenaer. Dans le groupe des *Asageneae* la plupart des genres, qui paraissent naturels quand on s'en tient à la faune d'Europe, semblent se fondre les uns dans les autres quand on étudie leurs représentants exotiques.

Enthorodera, nov. gen.

A *Crustulina* differt cephalothorace valde convexo fere *Dipoenae*, oculis posticis in lineam valde procurvam, mediis a

lateralibus quam inter se plus duplo remotioribus, oculis anticis inter se appropinquatis, mediis convexis reliquis oculis multo majoribus, area oculorum mediorum longiore quam latiore et subparallela, clypeo area oculorum haud latiore chelis validis multo angustiore, sterno cordiformi, inter coxas posticas disjunctas obtuso, antice, pone partem labialem, minute impresso.

NOTA. Ce nouveau genre est de classification assez incertaine, il nous paraît surtout se rapprocher des *Crustulina* et des *Craspedisia* dont il diffère cependant par ses yeux postérieurs en ligne fortement procurvée et le groupe de ses yeux médians presque parallèle et plus long que large; il offre aussi des analogies avec le genre *Dipoena* du groupe précédent.

72. **E. atricolor**, sp. nov. — ♀ long. 3,5 mm. — Cephalothorax brevis et altus, laevis, nigro-piceus. Oculi postici magni, medii inter se spatio oculo fere duplo angustiore a lateralibus spatio oculo paulo majore distantes. Oculi antici in lineam leviter procurvam, medii magni, convexi, nigri, inter se subcontigui, a lateralibus anguste separati. Abdomen magnum, globosum, atrum, atro-cinereo setosum. Sternum nigrum et nitidum. Chelae validae et laeves, partes oris pedesque fusco-picea, pedes sat longe nigro-setosi. Vulva simplex transversa.

De Principe: Roça inf. d. Henrique.

NOTA. Il est assez curieux que L. Fea, n'ait recueilli aucune espèce des genres *Sedasta*, *Moneta*, *Theaitesia*, *Phoroncidia*, *Ulesanis*, *Trigonobothrys* et *Dipoena*, qui ont des représentants sur la côte occidentale d'Afrique.

Familia ARGIOPIDAE.

Subfamilia Tetragnathinae.

1. *Cyatholipeae*.

Cyathidea, nov. gen.

A *Cyatholipo*, cui affinis est, differt cephalothorace brevior et altiore fere *Dipoenae*, oculis anticis in lineam levissime procurvam, posticis in lineam valde procurvam, area quatuor mediorum subparallela et evidenter longiore quam latiore.

NOTA. Ce groupe ambigu, qui relie les *Linyphia* aux *Pachygnatha*, ne comprenait jusqu'ici que le seul genre *Cyatholipus*, représenté en Amérique

(*C. dentipes* E. Simon) et surtout dans l'Afrique australe (*C. hirsutissimus* et *quadrinaculatus* E. Simon) (1).

73. **C. merula**, sp. nov. — ♀ long. 3 mm. — Cephalothorax niger, nitidus et glaber, parte cephalica setis longis paucis munita. Oculi antici in lineam subrectam, vix procurvam, medii nigri et rotundi lateralibus albis paulo majores et a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi postici in lineam valde procurvam, medii lateralibus paulo minores et a lateralibus quam inter se evidenter remotiores, spatio oculo paulo minore inter se distantes. Oculi quatuor medii inter se subaequales, aream parallelam, evidenter longiorem quam latiore, occupantes. Clypeus verticalis, sub oculis transversim impressus, arca oculorum mediorum vix aequalatus. Abdomen magnum, globosum, nigerrimum, setis longis erectis conspersum. Chelae validae, nigro-olivaceae, nitidae. Partes oris sternumque nigro-nitida, sternum cordiforme, circiter aequelongum ac latum, postice, inter coxas disjunctas, sat late obtusum. Pedes nigricantes, setis longis rigidis hirsuti, robusti sed metatarsis tarsisque gracilibus, metatarsis anticis rectis tibiis saltem haud brevioribus. Vulva simplex.

Ile S. Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma.

2 Tetragnathae.

Genus Tetragnatha.

On pouvait croire que les *Tetragnatha* étaient rares dans l'Afrique occidentale car les auteurs n'en ont jusqu'ici indiqués que deux espèces, *T. clavigera* et *T. tipula*. L. Foa en a rapporté un bien plus grand nombre, rentrant plus ou moins dans les groupes dont nous avons donné les caractères (Hist. Nat. Ar., t. I, p. 723 et t. II, p. 993).

A — Oculi antici in lineam rectam vel (saepius) recurvam linea postica haud latiore vel vix angustiore, medii a lateralibus quam inter se remotiores. Oculi postici in lineam recurvam, equidistantes vel medii a lateralibus quam inter se remotiores. Spatium inter oculos laterales angustius quam spatium inter medios anticos et posticos. Pedum-maxillarium feminae tibia mutica (2). Pedes breviter et parce aculeati (typus *T. extensa* L.).

(1) *Moero quadrinaculata* O. P. Cambridge (in Ann. South Afr. Museum, III, p. V, 1904, p. 457, pl. XI, f. 4) est synonyme de *Cyatholipus quadrinaculatus* E. Simon.

(2) Il sera nécessaire de rapporter à un autre groupe les espèces d'Océanie dont le tibia offre de chaque côté une longue épine sétiforme et dont les tibias antérieurs sont pourvus d'épines fines et très longues (*T. uncifera*, *restricta*, *Kanaiensis* E. Simon).

NOTA. Ce premier groupe n'est pas très homogène : l'une des espèces que nous décrivons ci-dessous, *T. hastula*, est anormale en ce que son groupe oculaire médian est plus large que long et beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière.

Les autres, *T. nitidiuscula*, *luculenta*, *macrops*, plus ou moins voisines du *T. nitens* Audouin, ont le groupe oculaire médian carré ou à peine plus large en arrière qu'en avant et les yeux postérieurs équidistants; ceux du *T. macrops* sont gros et peu séparés les uns des autres.

a) Area oculorum mediorum antice quam postice multo angustior et paulo latior postice quam longior. Oculi quatuor postici inter se fere aequidistantes.

74. *T. hastula*, sp. nov. — ♀ 40 mm. — Cephalothorax longus et angustus, obscure fulvus, parce albido-pilosus, parte cephalica sulcis obliquis profundis subintegris discreta, thoracica fovea ovato-transversa, leviter umbonata, impressa. Oculi singulariter late nigro-limbati, quatuor postici in lineam valde recurvam, inter se aequi et fere aequidistantes, antici in lineam circiter aequilatam (vix angustioreni), antice visam, valde recurvam, medii majores, a lateralibus quam inter se plus triplo remotiores. Oculi quatuor medii aream paulo latioreni quam longioreni et antice quam postice angustioreni occupantes, antici posticis paulo majores. Oculi laterales utrinque prominuli, spatio oculo haud latiore inter se distantes, anticus postico minor. Abdomen angustum et longum, postice haud prominulum. Chelae fulvo-rufulae, parce et longe crinitae, cephalothorace fere aequilongae, proclives et divaricatae, superne, prope apicem, dentibus binis, superiore fulvo, longo, subrecto, apice minutissime bifido et extus ad basin minute mucronato, interiore duplo minore, nigro, conico et acuto; margine superiore sulci dente apicali medioeri, dente 2° maximo, recto, valido et subacuto, reliquis dentibus 5 sat longis sed versus basin sensim minoribus; margine inferiore dente apicali superiore sub-simili, reliquis dentibus 5 inter se fere aequidistantibus (3° et 4° reliquis paulo majoribus); ungue longo et simplici, nec anguloso nec dentato. Partes oris pedesque obscure fulvi, femoribus tibiisque apice tenuiter nigro-cinctis, inter se valde inaequales, pedes 1^{is} paris reliquis multo longiores, breviter pilosi, aculeis tenuibus et longis numerosis armati. Pedes-maxillares graciles et longi; patella convexa, haud duplo longiore quam latiore; tibia patella saltem $\frac{1}{3}$ longiore, multo graciliore, apicem versus leviter et sensim ampliata;

apophysi tarsali tibia vix brevior, gracili, nec emarginata nec dentata, in dimidio apicali sinuoso-arcuata, processu apicali tarsi bulbo brevior vel saltem haud longior.

♀ long. 10-12 mm. — A mari differt abdomine in medio leviter convexo, apicem versus longe attenuato, obscure fulvo, superne albido-atomario, chelis brevioribus, validis, dentibus superioribus carentibus, margine superiore sulci dentibus 7 fere aequidistantibus, 3^o et 4^o reliquis paulo majoribus, margine inferiore dentibus 7, apicalibus binis parvis, reliquis subcontiguis paulo longioribus sed versus basin sensim minoribus.

Ile Principe: Roça inf. D. Henrique.

Nous le possédions déjà du Sierra-Leone et du Gabon.

b) Area oculorum mediorum subquadrata vel antice quam postice vix angustior, saltem haud latior quam longior. Oculi postici inter se aequidistantes.

73. **T. nitidiuscula**, sp. nov. — ♂ long. 10 mm. — Cephalothorax longus et angustus, parte cephalica striis obliquis discreta, thoracica fovea magna subrotunda impressa, obscure fulvus saepe confuse vittatus. Oculi singulariter nigro-cincti, quatuor postici sat magni, inter se subaequales et fere aequidistantes, in lineam modice recurvam, quatuor antici, superne visi, in lineam valde recurvam, haud vel vix latiore, antice visi in lineam subrectam, medii duplo majores et a lateralibus quam inter se saltem duplo remotiores. Area mediorum haud vel vix longior quam latior et antice quam postice paulo angustior. Oculi laterales utrinque oculo latiore distantes sed paulo minus quam medii antici a mediis posticis separati, anticus postico minor. Abdomen angustum et longum. Chelae proclives, cylindraceae, cephalothorace haud breviores, fulvo-rufulae, supra ad apicem dentibus trinis, exteriore (supra radicem unguis sito) longo, valido et obliquo, acuto, antice compresso, oblique secto et minute mucronato, medio et exteriore nigris, conicis et acutis, subgeminatis, exteriore paulo longiore et leviter curvato; margine superiore sulci dente 1^o valido, conico et acuto (superiore subsimili), reliquis dentibus 2 vel 3 minoribus inter se remotissimis; margine inferiore dente apicali, ad radicem unguis sito, sat brevi, lato et conico, dente subapicali longiore leviter curvato atque acuto, dein dentibus minoribus seriatis 9 vel 10, versus

basin sensim minoribus et sensim confertioribus, armatis; ungue superne mutico, subtus, in dimidio basali, minutissime anguloso. Partes oris sternumque fusco-rufula. Pedes obscure fulvi, numerose aculeati. Pedes-maxillares longi et graciles; patella quadruplo longiore quam latiore; tibia patella longiore, multo graciliore, sed apicem versus leviter et sensim ampliata; apophysi tarsali nec emarginata nec dentata sed apice minute et obtuse bifida; processu apicali tarsi bulbo brevior.

♀ long. 10-12 mm. — Cephalothorax obscure fulvus. Abdomen angustum et longum, antice leviter convexum, postice longe attenuatum et pone mamillas in conum obtusum brevissime productum, obscure fulvum, supra crebre albido-atomarium et in dimidio apicali punctis nigris paucis biseriatis notatum. Chelae, partes oris sternumque fulvo-rufula. Chelae angustae et proclives, cephalothorace haud breviores, margine superiore dente apicali medioeri conico et acuto, dente subapicali minore et dentibus seriatis 8 vel 9, versus basin sensim minoribus et sensim confertioribus, margine inferiore dente apicali parvo, dente subapicali longiore, dein dentibus minoribus binis, dentibusque seriatis 6 vel 7 armatis, ungue longo, flexuoso-arcuato, ad basin geniculato et intus tuberculo brevi et obtuso munito, subtus, in dimidio basali, minutissime dentato.

Guinée portug.: Bolama.

Se trouve aussi au Sierra-Leone, à Liberia et au Gabon.

NOTA. — *T. nitidiuscula* est très voisin de *T. nitens* Audouin, avec lequel il a du souvent être confondu; il en diffère chez le mâle par les chélicères qui sont armées en dessus, au côté interne, de deux dents gémées et dont la marge supérieure est pourvue d'une forte dent apicale conique (petite chez *T. nitens*) enfin dont le crochet est cylindrique à la base et très légèrement anguleux en dessous (celui de *T. nitens* est convexe en dessous près la base); chez la femelle par les quatre yeux postérieurs presque équidistants, le crochet des chélicères (semblable à la base) mais pourvu en dessous d'une petite dent, leur marge inférieure dont la dent apicale est plus petite que la subapicale, enfin par l'abdomen très brièvement conique en arrière et dépassant un peu les filières.

76. *T. luculenta*, sp. nov. — ♂ long. 8-10 mm. — Cephalothorax pallide fulvus, antice paulo obscurior et rufescenti-tinctus, angustus et longus, praesertim antice valde attenuatus, parte cephalica sulcis obliquis et profundis discreta, thoracica fovea transversa impressa. Oculi postici, superne visi, in lineam valde recurvam,

medii inter se quam a lateralibus vix remotiores. Oculi antici, antice visi, in lineam circiter aequilatam (vel vix latiore), subrectam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus saltem triplo majores. Oculi medii aream subquadratam occupantes, antici postici majores. Oculi laterales utrinque spatio oculo haud angustiore separati, anticus postico minor. Abdomen longissimum, teretiuseulum, postice, pone mamillas, leviter prominulum atque obtusum, fulvo-testaceum, supra subtiliter albido-atomarium. Chelae fulvo nitidae, proclives, cephalothorace haud breviores, angustae et cylindraceae, supra ad apicem dente sat longo, acuto et antice arcuato, armatae, margine superiore sulci dente apicali, valido et sat longo, conico, antice oblique directo, denteque subapicali parvo, reliquis dentibus remotis inter se fere aequidistantibus, paulo longioribus sed versus basin sensim minoribus, margine inferiore dente apicali sat parvo, dentibus 2° et 3° subsimilibus remotis, dentibus 6-7 minoribus inter se confertioribus armatis, ungue longissimo, simplici, nec dentato nec anguloso. Partes oris infuscaetae. Sternum obscure fulvum. Pedes lutei, patellis tibiisque ad apicem leviter obscurioribus, aculeis debilibus et brevibus conspersi. Pedes maxillares lutei; patella plus triplo longiore quam latiore; tibia patella haud vel vix brevior, ad basin angustiore, apicem versus sensim ampliata; apophysi tarsali longa, gracili (nec dentata nec angulosa) in dimidio apicali leviter sinuoso-arcuata; tarsi processu apicali bulbo haud longiore.

♀ long. 10-12 mm. — A mari differt cephalothorace obscuriore, regione oculorum valde infuscata, oculis quatuor posticis in lineam subrectam, mediis lateralibus multo majoribus, oculis quatuor mediis inter se aequis, abdomine antice sat convexo sed postice longe attenuato, supra crebre albo-nitido atomario, in parte apicali punctis nigris longis 2-2 notato, subtus nigricanti et parvissime luteo-punctato, chelis longis et angustis, proclivibus et divaricatis, dente superiore carentibus, margine superiore dente apicali medioeri, dente 2° paulo longiore et remoto (submedio), reliquis dentibus 5 versus basin minoribus, margine inferiore dente apicali medioeri, reliquis dentibus 6-7, regulariter seriatis, partibus oris sternoque fulvo-rufulis, parte labiali fere nigra, pedibus fulvo-rufulis, femoribus, patellis tibiisque apice tenuiter nigro-annulatis.

Guinée portugaise: Bolama, Bissau.

77. **T. macrops**, sp. nov. — ♀ long. 7-9 mm. — Cephalothorax obscure fulvus, parce et breviter albido-pilosus, regione oculorum fere nigra, parte cephalica striis obliquis, postice evanescentibus, discreta, thoracica fovea subrotunda umbonata impressa. Oculi postici, superne visi, in lineam leviter recurvam, inter se appropinquati, medii majores, spatio oculo paulo minore inter se distantes. Oculi antici in lineam circiter aequilatam, antice visam subrectam, superne visam valde recurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores (sed spatio inter medios et laterales oculo medio non multo latiore). Oculi medii magni et subaequales aream paulo longiorem quam latiore et antice quam postice vix angustioribus occupantes. Oculi laterales utrinque singulariter prominuli, inter se paulo minus quam medii antici a mediis posticis distantes, anticus postico saltem duplo minor. Abdomen longum et teretiuseculum, postice obtusum, supra crebre albido-argenteoatomarium, vitta media fusca, antice evanescente, flexuosa et nigro-marginata ornatum, subtus nigricans et parce fulvo-punctatum. Partes oris sternumque fusco-castanea, pars labialis nigra. Chelae fulvo-rufulae, cephalothorace haud breviores, proclives et divaricatae, sat angustae, margine superiore sulci dente apicali conico, apice leviter curvato atque acuto, reliquis dentibus remotis 6-7 seriatis, versus basin sensim minoribus, margine inferiore dente apicali valido, longo, recto et acuto, deici dentibus seriatis 9-10 (basalibus minutissimis) armatis, ungue simplici, nec anguloso nec dentato. Pedes obscure fulvo-rufuli vel castanei, femoribus patellis tibiisque apice minute nigro-annulatis, aculeis parvis setiformibus conspersi.

Ita Principe: Roça Inf. d. Henrique.

B. — (*Limoxera* Thorell). Oculi fere ut in *T. extensa*. Pedes aculeis carentes vel modo uno alterove aculeo gracillimo tantum muniti. Pedes 4ⁱ paris pedibus 2ⁱ paris paulo longiores.

78. **T. tipula**, E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat. I, 1903 p. 78. — ♂ long. 10 mm. — Cephalothorax longus et angustus obscure fulvus, subtilissime coriaceus, parte cephalica sulcis obliquis discreta, thoracica fovea subrotunda, leviter umbonata, impressa. Oculi singulariter nigro-limbati, quatuor postici in lineam

valde recurvam, inter se fere aequidistantes, medii majores, antici in lineam eirciter aequilatam, antice visam, recurvam, medii plus duplo majores, a lateralibus quam inter se remotiores (sed spatio inter medios et laterales oculo medio haud latiore). Oculi medii magui, aream subquadratam occupantes. Oculi laterales utrinque prominuli, spatio oculo haud latiore inter se separati, anticus postico minor. Abdomen angustum et longum, teretiuseulum, mamillis apicalibus, fulvum, superne parce albo-atomarium. Chelae, partes oris sternumque fulvo-rufula, chelae cephalothorace vix breviores, proclives et divaricatae, parce et tenuiter setosae, supra, prope apicem dentibus binis munitae, dente superiore fulvo, gracili, longo et arcuato, prope apicem abrupte plicato et superne minute nigro-mucronato, dente inferiore duplo minore, nigro et acute conico, margine superiore sulci dente apicali parvo, dente submedio longo recto et acuto, dentibusque subbasalibus binis parvis, margine inferiore dente apicali sat valido et conico, dente subapicali paulo minore, atque in medio dentibus seriatis 5-6, armatis, ungue simplici nec anguloso nec dentato. Pedes fulvi, inter se valde inaequales, pedes 1ⁱ paris reliquis multo longiores, pedes 4ⁱ paris pedibus 2ⁱ paris paulo longiores, setis tenuissimis et longis conspersi, femoribus 1ⁱ paris aculeis parvis et debilibus binis intus armatis, reliquis articulis muticis. Pedes-maxillares lutei; patella cylindrata, saltem triplo longiore quam latiore; tibia patella paulo brevior, ad basin angustior, apicem versus leviter ampliata; apophysi tarsali angusta et simplici, tibia saltem haud brevior; processu apicali tarsi gracili et subrecto bulbo paulo longiore.

Congo Français: Fernand Vaz.

Nous avons décrit cette espèce de la Guinée espagnole, d'après la femelle seulement, nous la possédons aussi d'Assinie et du Sierra-Leone.

D. — Oculi antici in lineam sat recurvam, medii lateralibus majores et a lateralibus quam inter se remotiores. Oculi postici in lineam aequilatam vel paulo angustiorum minus recurvam, medii a lateralibus quam inter se plerumque remotiores. Area oculorum mediorum *antice quam postice latior*. Spatium inter oculos laterales minus quam spatium inter medios. Pedum-maxillarum feminae tibia mutica. Pedes parce et parum longe aculeati (typus *T. clavigera* E. S.).

79. **T. clavigera** E. Simon, in Ann. Soc. ent. France, 1887, p. 272.

Ile Fernando-Poo. Congo: Fernand Vaz.

Décrit d'Assinie; nous l'avons reçu depuis en grand nombre du Sierra-Leone et du Congo.

80. **T. dentatidens**, sp. nov. — ♂ long. 8 mm. — A *T. clavigera*, cui valde affinis est (cephalothorace, oculis et pedibus maxillaribus subsimilibus) differt chelis longissimis apice sensim clavatis dente apicali superiore carentibus, margine superiore dente apicali paulo graciliore et arcuato, reliquis dentibus remotis (dente parvo subapicali carente), margine inferiore dente apicali minutissimo (in *T. clavigera* sat valido et conico), reliquis dentibus 5-6 longioribus et praesertim ungue subtus in medio haud anguloso, ad basin leviter inflato atque ovato, extus leviter prominulo, superne haud transversim plicato, sed prope basin dente acuto et sat longo armato (in *T. clavigera* plicato et tuberculo parvo et obtuso munito).

Congo Français: Fernand Vaz.

Se trouve aussi au Sierra-Leone.

81. **T. stimulifera**, sp. nov. — ♂ long. 7 mm. — Cephalothorax angustus et longus, pallide fulvo-rufescens, parte cephalica sulcis obliquis integris, V longum et acutum designantibus, discreta, thoracica fovea ovata impressa. Oculi postici parvi, aequi, superne visi in lineam validissime recurvam, medii a lateralibus quam inter se saltem $\frac{1}{3}$ remotiores. Oculi antici in lineam circiter aequilatam, antice visam leviter recurvam, medii majores a lateralibus quam inter se fere duplo remotiores. Area quatuor mediorum subquadrata (antice quam postice vix latior), medii antici posticis majores. Oculi laterales utrinque aequi et spatio oculo latiore separati (sed paulo minus inter se quam medii antici a mediis posticis separati). Abdomen longum, postice attenuatum atque obtusum, haud prominulum, fulvum, superne creberrime albo-argenteo-atomarium, subtus vitta media obscuriore notatum. Chelae fulvae, cephalothorace saltem haud breviores, proclives et divaricatae, cylindraceae, prope basin attenuatae, superne, in parte apicali, dente acuto sat valido et longo sed vix curvato armatae, margine superiore dente apicali valido sed sat brevi, acuto et

antice curvato, dein dente parvo remoto, atque, in dimidio basali, dentibus seriatis 5, margine inferiore dentibus 5 fere aequidistantibus, versus basin sensim minoribus, apicalibus binis leviter curvatis, instructis, ungue longo, leviter sinuoso, superne ad basin dente parvo et obtuso munito. Laminae sternumque fulva. Pars labialis fere nigra. Pedes lutei, aculeis setiformibus sat longis muniti. Pedes-maxillares sat breves; patella haud duplo longiore quam latiore; tibia patella haud vel vix longiore, ad basin angustiore, apicem versus sensim ampliata; apophysi tarsali tibia paulo longiore, subrecta, apice leviter ampliata et ovata, intus prope medium emarginata et dente brevi, obtuso et rufulo, retro directo, armata; processu apicali tarsali gracili et recto, bulbo multo longiore.

Congo français: Lambarene.

F — (*Eugnatha* E. Simon) Oculi antici in lineam leviter procurvam. Oculi postici in lineam valde recurvam angustiore quam lineam anticam, inter se fere aequidistantes. Area oculorum mediorum antice quam postice angustior. Spatium inter oculos laterales latius quam spatium inter oculos medios.

NOTA. — Le *T. nitidiventris* diffère du *T. flava* Audouin, par sa première ligne oculaire à peine procurvée et à peine plus large que la seconde et par ses yeux latéraux antérieurs bien séparés des angles du bandeau; elle fait le passage des espèces du premier groupe à celles du groupe *Eugnatha* et donne une nouvelle preuve de l'impossibilité de maintenir ce dernier genre autrement que comme section du genre *Tetragnatha*.

82. **T. nitidiventris**, sp. nov. — ♂ long. 7 mm. — Cephalothorax angustus et longus, pallide fulvo-rufescens, parte cephalica sulcis obliquis, postice evanescentibus, discreta, thoracica fovea magna impressa. Oculi postici, superne visi, in lineam valde recurvam, medii paulo majores, inter se quam a lateralibus vix remotiores. Oculi antici in lineam latiore, antice visam leviter procurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores et fere duplo majores. Oculi medii aream antice quam postice paulo angustiore et haud vel vix longiorem quam latiore occupantes, antici posticis paulo majores. Oculi laterales utrinque inter se late distantes (paulo longius inter se quam medii antici a mediis posticis separati), anticus postico minor. Abdomen longum et cylindraceum postice obtusum et vix pronimum, fulvo-testaceum, supra crebre

argenteo-atomarium. Chelae fulvae, parvae et longe crenitae, proclives, cephalothorace paulo breviores, supra in dimidio apicali et prope marginem exteriorem dente fulvo, longo, antice arcuato atque acuto armatae, margine superiore sulci dente subapicali maximo, valido, acuto et recto, dentibusque parvis et remotis 3 vel 4, margine inferiore dentibus 6-7 aequidistantibus, apicali et medianis (3 et 4) reliquis paulo longioribus, instructis, ungue simplici, nec anguloso nec dentato. Partes oris infuscatae. Sternum obscure fulvum. Pedes lutei, aculeis debilibus sat longis fere setiformibus conspersi. Pedes-maxillares sat breves; patella haud duplo longiore quam latiore; tibia patella paulo longiore, ad basin angustiore, apicem versus sensim ampliata; apophysi tarsali tibia haud brevior, superne, prope medium, depressa et fere bipartita; bulbo magno et obliquo, rufulo et nitido; processu tarsali bulbo multo brevior.

♀ long. 9-10 mm. — A mari differt abdomine longissime oblongo, antice minute et obtuse emarginato, superne laete argenteo et linea media nigra tenuissima et oblique ramosa secto, subtus fusco-testaceum, vittis albidis binis parallelis, sed postice, ante mamillas, contiguas, notato, chelis fulvo-rufulis, validis et convexis, multo brevioribus et subverticalibus, dente superiore carentibus, marginibus sulci dentibus seriatis parum distantibus, apicalibus reliquis paulo validioribus armatis, partibus oris sternoque fulvo-rufulis, parte labiali fere nigra, pedibus flavescens, quatuor anticis reliquis longioribus et paulo validioribus, rufescenti-tinctis (femoribus ad basin exceptis).

Guinée portug.: Bolama.

G. — (*Eucta* E. Simon, ad part. sect. B). Oculorum lineae binae recurvae, postica antica vix angustior. Area oculorum mediorum subquadrata. Oculi laterales utrinque inter se parum distantes. Abdomen postice, pone mamillas, in caudam brevem et conicam productum.

NOTA. — Nous proposons un groupe spécial pour une espèce, encore inédite, que nous avons citée sous le nom d'*Eucta filum* et pour laquelle nous avons proposé une section dans le genre *Eucta* (Hist. Nat. Ar., I, p. 725); elle nous paraît aujourd'hui se mieux rattacher au genre *Tetragatha*; son abdomen est à la vérité prolongé au delà des filières en tubercule conique comme celui des *Eucta*, mais ce caractère n'a pas l'import-

tance que nous lui donnions, d'autres *Tetragnatha* typiques en offrent des traces.

83. **T. filum**, sp. nova — *Eucta filum* E. Simon, Hist. Nat. Ar. I, p. 725 (nom. nudum).

♂ long. 10 mm. — Cephalothorax pallide fulvo-rufescens, angustus et longus, antice posticeque attenuatus, parte cephalica sulcis obliquis profundis subintegris, V longum designantibus, discreta, thoracica fovea ovato-longitudinali impressa. Oculi postici, superne visi, in lineam valde recurvam, antici, antice visi, in lineam vix latiore leviter recurvam. Oculi medii arcem subquadratam (vix longiorem quam latiore) occupantes, antici posticis majores. Oculi laterales utrinque leviter prominuli, inter se aequi et spatio oculo angustiore distantes. Abdomen longissimum, tere-tiusculum, postice, pone mamillas, in caudam brevem et conicam, productum, pallide fulvo-testaceum, supra crebre albo-atomarium. Chelae fulvo-nitidae, proclives et divaricatae, cephalothorace longiores, angustae, basin versus longe et sensim attenuatae, supra muticae, margine superiore sulci dente apicali fulvo, conico, dein dentibus parvis nigris 7 vel 8, quatuor apicalibus inter se distantibus, reliquis confertioribus, margine inferiore dentibus similibus (apicali reliquis vix longiore) 7 inter se fere aequidistantibus armatis, ungue longo, ad basin curvato et supra dente acuto armato, dein subrecto. Partes oris, sternum pedesque lutea, femoribus tibiisque apice leviter rufescenti-tinctis. Pedes aculeis debilibus sat numerosis armati sed metatarsis Iⁱ paris aculeis basalibus binis aculeoque parvo laterali interiore tantum munitis. Pedes-maxillares lutei; tibia patella saltem dimidio longiore, ad basin angustiore sed apicem versus sensim ampliata et intus ad angulum leviter prominula; apophysi tarsali tibia paulo brevior, angusta sed obtusa, apice incurva; tarso in spinam rectam, bulbo plus duplo longiorem et femore vix brevior, producto.

♀ long. 12 mm. — A mari cui subsimilis est, differt oculis lateralibus utrinque spatio oculo saltem haud angustiore inter se separatis, chelis paulo brevioribus, dentibus marginis superioris validioribus, ungue supra ad basin haud dentato. Pedes-maxillares longi, pallide lutei.

He Fernando Poo: Musola — *He S. Thomé*: Agua Izé, Ribeira Palma. Nous l'avions reçu antérieurement du Congo.

3. **Metacae.**Genus **Leucauge** (*Argyropeira*)

84. **L. cabindae** (Br. Capello) — *Tetragnatha cabindae* B. C., in Journ. Sc. math. phys., etc. I, Lisbon 1866, p. 8, pl. II, f. 5.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

Guinée portug.: Rio Cassine — *Camerun*.

NOTA. Espèce très répandue sur la côte occidentale, citée par Thorell sous le nom de *Argyropeira celebesiana*.

85. **L. ungulata** (Karsch) — *Meta ungulata* Karsch, in Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., LII, 1879, p. 834, pl. XI, f. 5. — *Argyropeira Id.* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.: Akad., Haudl., XXV, pars IV, N.º I, p. 31.

Ile Fernando Poo — *Ile S. Thomé* — *Guinée portugaise*.

Espèce très répandue sur la côte occidentale d'Afrique.

86. **L. nigrocincta** E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat. I, 1903, p. 80.

Ile Fernando Poo — *Congo*: Fernand Vaz.

Décrit de la Guinée espagnole, indiqué depuis de l'estuaire du Gabon.

87. **L. opiparis**, sp. nov. — ♀ long. 7-8 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, oculis singulariter nigro-cinctis. Oculi medii aream vix longiorem quam latiore et antice quam postice vix angustiore occupantes, antici posticis paulo majores et leviter prominuli. Oculi postici in lineam levissime recurvam, medii paulo majores et a lateralibus quam inter se saltem duplo remotiores. Oculi antici in lineam magis recurvam, medii inter se appropinquati, a lateralibus late separati. Oculi laterales utrinque contigui anticus postico multo major. Chelae validae et convexae, fulvo-rufulae, nitidae, margine superiore sulci dentibus trinis, medio majore, inferiore dentibus trinis paulo minoribus inter se acquis atque acutis, armatis. Laminae fulvae. Pars labialis fusca. Sternum obscure fulvo-rufulum vel fuscum, sublaeve sed inaequale, setis

nigris paucis conspersum. Abdomen oblongum, cylindraceum, antice posticeque rotundum, nec truncatum nec prominulum, fulvo-cinereum, superne maculis parvis stellatis crebre ornatum sed vitta media longitudinali, simplici vel ramosa, immaculata et postice, prope apicem, punctis fuscis biseriatis 2-2 vel 3-3 saepe contiguis notatum. Pedes longi, fulvi, versus extremitates sensim infuscati, femoribus tibiisque apice fusco-annulatis, aculeis longis conspersi. Area genitalis fusca, transversim semicircularis, antice late foveolata, postice plagula parva, longe triquetra, munita.

♂ long. 6-7 mm. — Gracilior et minor, pedibus multo longioribus. Chelae extus minutissime granulosae et dente apicali parvo, acute conico, munitae, dentibus sulci minoribus et inter se distantioribus, ungue longo, antice, ante medium, dente valido, obtuso et leviter curvato, instructo. Pedes-maxillares pallide lutei tarso fusco, graciles et longi, trochantere longo et curvato; femore subrecto, cephalothorace circiter aequilongo; patella parva; tibia patella saltem quadruplo longiore, apicem versus leviter et sensim ampliata atque intus setis nigris paucis longissimis munita; tarso anguste ovato et obtuso, deplanato sed ad basin apophysi erecta spiniformi gracili recta atque acuta armato, extus apophysi ordinaria infra directa, curvata et obtusa, munito; bulbo rufulo et nitido, valde convexo et subgloboso, sed apice truncato et processu membranaceo, sat brevi et duplici, munito.

He Principe: Roça inf. d. Henrique.

He S. Thomé: Agua Izé.

Espèce voisine de *L. unguolata* Karsch.

88. **L. nigricauda** E. Simon, in Mem., Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 82.

♂ long. 5 mm. — Chelae fulvo-rufulae, robustae et valde convexae, nec dentatae nec angulosae sed rugosae et intus setis nigris spiniformibus sat brevibus munitae. Pedes-maxillares pallide-lutei, tarso bulboque fusco-olivaceis, graciles et longi; trochantere longo et curvato; femore recto cephalothorace longiore, tenui, apicem versus vix ampliato; patella parva, convexa supra ad apicem seta nigra longissima munita; tibia patella plus triplo longiore, apicem versus leviter incrassata et intus setis longissimis munita; tarso tibia brevior, depresso, sat longe ovato atque obtuso; bulbo simplici, convexo, leviter reniformi, processu

apicali brevi et obtuso submembranaceo munito. Pedes longe aculeati.

Guinée portug.: Rio Cassine, Bolama, Bissau.

Congo Français: Fernand Vaz.

NOTA. Nous avons décrit cette espèce de la Guinée espagnole mais nous n'en connaissons jusqu'ici que la femelle. Une autre espèce fort voisine a été décrite du Camerun par Thorell sous le nom de *Callinethis apicata*.

Genus *Tylorida*.

89. **T. seriata** Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad., Handl., XXV, p. IV, p. 35.

De S. Thomé — Guinée portugaise — Congo.

Décrit du Camerun, indiqué depuis de la Guinée espagnole.

Genus *Mecynometa*.

90. **M. argyrosticta**, sp. nov. — ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax pallide fulvus, parte thoracica utrinque confuse olivacea, area oculorum mediorum antice nigra, oculis posticis singulariter nigro-cinctis. Oculi medii aream subquadratam occupantes, antici posticis majores et leviter prominuli. Oculi postici in lineam leviter procurvam, medii a lateralibus quam inter se non multo remotiores et lateralibus majores. Oculi antici in lineam recurvam, inter se non late distantes. Oculi laterales utrinque configui, anticus postico major. Chelae validae, convexae et nitidae, fusco-rufulae vel olivaceae, marginibus sulci duobus dentibus acutis trinis subaequis armatis. Laminae olivaceae. Pars labialis sternumque nigricantia, hoc late cordiforme, haud vel vix longius quam antice latius, leviter convexum, laeve sed utrinque leviter inaequale, setis longis paucis conspersum. Abdomen altum breviter ovatum, postice rotundum, nec truncatum nec prominulum, supra antice leviter et obtusissime quadrinodosum, fusco-olivaceum vel nigricans, supra antice vittis latis obliquis convergentibus, dein maculis medianis parvis geminatis seriatis 3 vel 4 et utrinque maculis seriatis quatuor, duabus anticis longis et obliquis, utrinque, in lateribus, linea abbreviata semicirculari, subtus punctis parvis biseriatis 3-3, laetissime argenteis, decoratum. Pedes longi et graciles, pallide fulvi, metatarsis tarsisque leviter

olivaceis, mutici (vel tibiis anticis aculeis setiformibus paucis, a setis vix distinctis, munitis), femoribus H^1 parvis serie setarum longissimarum extus munitis. Plaga genitalis nigra transversim semicircularis, postice fovea parva rufula impressa.

Ile S. Thomé: Agua Izé.

Ile Annobon.

Guinée portug.: Bolama.

Congo: Fernand Vaz.

NOTA. Le genre *Mecynomete* était jusqu'ici propre à l'Amérique, son aire géographique est la même que celle du genre *Landana*, tandis que le genre *Tylorida* est au contraire africain et asiatique.

Genus *Landana*.

91. **L. Petiti** E. Simon, in Ann. Mus. civ. Genova, XX, 1883, p. 185.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Décrit du Congo. L. Fea n'a recueilli que des femelles.

4. *Nesticæe*.

Genus *Nesticus*.

92. **N. inconcinnus**, sp. nov. — ♀ long. 5^{mm}. — Cephalothorax fulvo-rufescens, laevis et nitidus. Oculi antici in lineam rectam, inter se fere aequae et sat anguste separati, medii nigri reliquis oculis albis saltem triplo minores. Oculi postici sat magni superne visi in lineam subrectam (vix recurvam), medii inter se spatio oculo latiore a lateralibus spatio oculo duplo minore distantes. Area oculorum quatuor mediorum latior quam longior et antice quam postice multo angustior. Abdomen subglobosum, fusco-testaceum, longe et crebre albido-cinereo-setosum. Chelae fulvo-rufulae, sternum fulvo-olivaceum, laevia. Pedes longi, pallide fulvi, sat longe setosi. Plaga genitalis transversa, in medio rufula, utrinque nigra.

Ile S. Thomé: Vista Alegre.

NOTA. Cette espèce est très voisine du *N. sechellanus* E. Simon, dont elle se distingue surtout par ses yeux postérieurs plus gros et plus resserrés.

Ces *Nesticus* africains ressemblent plus à certaines espèces américaines (*N. augustinus* Keyserl., *unicolor* E. Simon) qu'à l'espèce type d'Europe *N. cellulanus* Cl.

Subfamilia NEPHILINAE.

1. Phonognatheae.

Genus Singotypa.

93. **S. acanthopus**, sp. nov. — ♀ long. 8-9 mm. — Cephalothorax longus et parallelus, antice haud attenuatus et recte truncatus, in parte cephalica convexus, nigro-castaneus postice sensim dilutior et rufescens, minute rugosus, parte cephalica longe sed parum dense albido-pilosa. Oculi medii aream circiter aequae longam ac latam et antice quam postice multo latiore occupantes, antici posticis plus duplo majores, postici spatio oculo evidenter angustiore inter se separati. Oculi laterales a mediis late distantes, utrinque subcontigui, anticus postico plus duplo major. Clypeus oculis mediis anticis saltem haud angustior. Abdomen longum et cylindraceum, antice posticeque obtusum, superne albido-testaceum, vitta lata cinereo-fusca, vittam mediam albidam lobatam et punctis rufulis 3-3 impressam includente notatum, subtus fusco-olivaceum, regione ventrali maculis binis albo-testaceis notata. Mamillae, pone medium ventris sitae. Chelae robustae, valde convexae, nigrae, margine inferiore sulci dentibus aequis binis armatae. Partes oris sternumque fusco-castanea laevia, laminae intus testaceo-marginatae. Pedes flavidi, coxis paulo obscurioribus, tibiis metatarsisque posticis apice confuse fusco-annulatis, tibiis 1^a paris subtus ad marginem interiorem, aculeis trinis sat validis subapicalibus, ad marginem exteriorem aculeis paulo debilioribus 5, basin articuli attingentibus, metatarsis ad marginem interiorem aculeis brevibus et robustis 6 vel 7, ad exteriorem aculeis brevioribus 4, armatis. Pedes 2ⁱ paris parcius aculeati. Pedes postici tibiis metatarsisque aculeis sat longis et gracilibus, saltem in tibiis uniseriatis, munitis. Vulva scapo sat elevato, utrinque lamina rufula et duriuscula marginato, et unco sat longo, postice valde curvato, flavido submembranaceo, plicato et sulcato, apice minute ampliato obtuso, foveolato et marginato, munita.

Ile Fernando-Poo.

NOTA. Malgré l'évidente ressemblance de cette espèce avec les *Singotypa* australiens, je ne la rapporte qu'avec doute à ce genre, je n'en connais que la femelle et dans le groupe des *Phonognatheae* les mâles sont seuls bien caractérisés.

Elle diffère de *S. melania* L. Koch et des autres espèces australiennes par son bandeau au moins aussi large que les yeux médians antérieurs, par ses pattes armées d'épines beaucoup plus nombreuses, surtout les métatarses antérieurs qui ont une série interne de 6 ou 7 robustes épines, enfin par l'épigyne plus complexe, ressemblant bien davantage à celle des *Araneus* du groupe de l'*A. cereolus*.

L'espèce serait peut être mieux placée à la suite de ce groupe?

2. **Nephilae.**

Genus **Nephila.**

94. **N. Lucasi**, E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 270. — *Epeira chrysogaster* H. Lucas, in J. Thomson, Archiv. Ent. II, 1858, p. 35. — ? *Nephila submaculata* E. Strand, in Mitt. Natural. Kab. Stuttgart, 1906, n. 36, p. 30.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes, Bahia de San Carlos.

Camerun: Buea.

Comm. du Gabon, de la Guinée espagnole, du Camerun etc.

95. **N. femoralis** (Lucas) — *Epeira femoralis* H. Lucas, in J. Thomson, Archiv. Ent., II, 1858, p. 38, tab. XII, f. 4. — *Nephila vittata* Keyserling, in Sitz. Isis, Dresden, 1863, p. 142, tab. V, ff. 1-2. — *N. femoralis* E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 83 (♂♀). — *N. dolabella* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet., Ak. Handl., XXV., p. IV, 1899, 36 (♂).

Congo Français.

Aussi des dernières chasses de L. Fea (sans localité précise). Décrit du Gabon.

N. femoralis carbonaria (subsp.) E. Simon, loc. cit. 1903, p. 83. — *N. femoralis fuscipes* E Strand, in Jahr. Ver. Naturk. in Württ., 1906, p. 50.

Ile Fernando Poo: Basilé, Bahia de S. Carlos, Punta Frailes.

Décrit de la Guinée espagnole.

96. **N. pilipes** (Lucas) — *Epeira pilipes* H. Lucas, loc. cit. 1858, p. 40, tab. XIII, f. 7. — *N. obsoleta* Gerstaecker, in Decken's Reis. O. Afr., 1873, p. 498. — *N. venusta* Blackwall, in Ann. Mag. Nat. Hist., 3.^e ser., XVI, p. 11.

♂ long. 6-7 mm. — Cephalothorax laevis, fusco-rufescens. Oculi quatuor postici, superne visi, in lineam evidenter recurvam inter se similes, medii inter se quam a lateralibus non multo remotiores. Area mediorum paulo latior quam longior et antice quam postice latior, medii antici posticis majores. Oculi laterales utrinque aequi et angustissime separati. Abdomen ovatum, supra nitidum, glabrum et duriusculum subscutatum, fulvo-rufulum, postice plus minus nigro-marginatum, prope medium areas duas subrotundas tenuiter fusco-limbatus gerens. Sternum rufulum, nitidum. Pedes sat longi, fusco-olivacei fere nigri, femoribus ad basin dilutionibus, coxis, praesertim anticis rufulis, setis rigidis longissimis conspersi. Pedes-maxillares fulvi, tarso castaneo, bulbo nigerrimo; bulbo magno subgloboso, spina lobo plus duplo longiore apicem sterni fere attingente, flagelliformi, leviter depressa, apice setiformi et leviter curvata.

Ile Fernando Poo: Musola, Punta Frailes.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma, Agua Izè.

Ile Annobon.

Guinée portug.: Bolama, Bissau, Rio Cassine.

Congo Français: Fernand Vaz.

Espèce répandue dans toute l'Afrique tropicale aussi bien sur la côte orientale que sur la côte occidentale.

97. **N. cruentata** (Fabricius). — *Aranea cruentata* Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 439, *id.* Ent. Syst., II, 1793, p. 427. — *Epeira diadela*, *Azzara*, *brasiliensis* Walckenaer, Apt. II, 1841, pp. 54, 96, 102. — *Nephila genualis* Gerstaecker, in Deeken's Reis. etc., 1873, p. 502. — ♂ *N. baculigera* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet., Ak. Handl., XXV, p. IV, 1899, p. 36.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes, Basile, Bahia de S. Carlos.

Ile S. Thomé: Agua Izè.

Guinée portug.: Bissau.

Espèce répandue dans presque toutes les régions tropicales du monde.

3. **Clitaetreae.**

Genus **Clitaetra**.

98. **C. clathrata**, sp. nov. — ♀ long. 12 mm. — Cephalothorax albo-sericeo-pubescent, macula parva submedia fusca et nigro-pilosa notatus, parte thoracica utrinque ample rotunda, ce-

phallica multo angustiore, sat longa atque obtusa. Oculi singulariter nigro-cineti, quatuor antici in lineam valde recurvam, subaequales, medii inter se spatio oculo latiore a lateralibus spatio plus triplo minore separati, quatuor postici in lineam fere aequaliter recurvam, medii paulo minores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores, laterales leviter prominuli, quatuor medii aream parallelam, vix longiorem quam latiore, occupantes. Clypeus oculis mediis anticis laud duplo latior. Abdomen antice truncatum, postice sensim ampliatur sed apice breviter attenuatum atque obtusum, superne deplanatum, fulvum, tenuiter albido-marginatum et parvissime nigro-punctatum, in dimidio basali macula fusca vel nigra subquadrata cum angulis acute productis et divaricatis, in parte altera lineis tenuibus transversis binis et postice linea longitudinali albidis et subtiliter nigro-marginatis decoratum, subtus nigricanti fulvoque variegatum et utrinque, prope mamillas, maculis parvis albis binis notatum. Chelae, partes oris, sternum pedesque lacte fulvo-rufula, partes oris late flavido-marginatae, sternum vitta media lata flavida notatum, pedes tibiis, praesertim anticis, apice fusco-annulatis, metatarsis tarsisque cunctis apice minute fuscis, aculeis validis et numerosis nigris, in maculis fuscis parvis insertis, instructis.

A *C. Perroti* (ex ins. Madagascar) oculis lateralibus minus prominulis, oculis mediis posticis inter se quam a lateralibus remotioribus, clypeo angustiore, pictura abdominis et pedum abunde differt.

A *C. episinoidi* (ex ins. Mayotte) praesertim differt abdomine pedibusque brevioribus, aculeis pedum brevioribus, area oculorum mediorum subquadrata (in *C. episinoidi* evidenter longiore quam latiore et antice quam postice paulo angustiore).

A *C. Thisbe* (ex ins. Taprobane) cui imprimis affinis est (abdomine supra subsimili) differt magnitudine multo majore, oculis lateralibus minus prominulis, sterno flavo-vittato, abdomine subtus nigro-variegato non albo-limbato etc.

Guinée portug.: Rio Cassine.

NOTA. Le genre *Citactra* était connu jusqu'ici de la région malgache (*C. Perroti* et *episinoides*) et de l'île de Ceylan (*C. Thisbe*); il est fort curieux que son représentant sur la côte de Guinée soit surtout voisin de l'espèce de Ceylan.

Subfamilia ARGIOPINAE.

1. Argiopeae.

Genus Argiope.

99. **A. trifasciata** (Forskäl). — *Aranea trifasciata* Forskäl, Descr. Anim. etc., 1775. — *Arg. Aurelia*, Audouin in Sav. Eg., 1825-27. — *Epeira Latreillei, mauricia, aurelia, argyraspides, nephodes* Walekenær, Apt. II, 1841. — *Epeira Webbi* Lucas, in Webb et Bert., H. N. Can., Ent., 1843.

Ile Fernando Poo.

Ile Annobon.

Espèce répandue dans toutes les régions chaudes du monde.

100. **A. flavipalpis** (Lucas) — *Epeira flavipalpis* H. Lucas, in J. Thomson, Arch. Ent., II, 1858, p. 49. — *A. Pechueli* Karsch in Zeitschr. Ges. Naturwiss., LII, 1879, p. 340. — (♂) *Ar. flavipalpis* E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 86 (non Thorell).

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

Ile Principe: Roça In' d. Henrique.

Guinée portug.: Rio Cassina.

Congo Français: Lambarene, Fernand Vaz, N'Kogo.

Genus Gea.

101. **Gea africana** E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1895, p. 154.

Congo Français.

Décrit du Congo.

2. Cyrtophoreae.

Genus Cyrtophora.

102. **C. citricola** (Forskäl) — *Araneus citricola* Forskäl, Descript. Anim. etc., 1775, p. 86. — *Epeira opuntiae* L. Dufour. — *Epeira emarginata* H. Lucas, in J. Thomson, Archiv. Ent. II, 1858, p. 42, tab. XII, p. 5.

Ile Principe: Congo Français.

Répandu dans la région Méditerranéenne et une grande partie de l'Afrique.

103. **C. gabonensis** (Lucas) — *Epeira gabonensis* H. Lucas, loc. cit., 1858, p. 44, tab. XII, f. 6. — *Epeira angolensis* Brit. Capello, in J. Ac. Sc. Lisboa, I, 1868, p. 79, tab. II, fig. 4 — (?) *Epeira chinchoxensis* Karsch, in Zeitschr. Ges. Naturwiss., LI, 1879, p. 333. — *C. angolensis*, Pocock, in Pr. zool. Soc. Lond. 1899, p. 853.

Ile Fernando Poo: Punta Fraïles, Bahia de S. Carlos.

Décrit du Gabon, indiqué depuis du Sierra-Leone, du Camerun et du Congo.

NOTA. Nous avons à tort indiqué les *Ep. angolensis* Br. Cap. et *chinchoxensis* Karsch, comme synonymes de *Cyrtophora citricola*.

3. Arachnureae.

Genus Arachnura.

104. **A. scorpionides** Vinson, Aran. Réun., etc 1863, p. 291, tab. XIII, f. 1. — *Hapalochrota caudata* Keyserling, in Isis, 1863 (1864), p. 82., tab. III, ff. 6-11.

Congo Français: Fernand Vaz.

Ne diffère en rien des *Arachnura* de Madagascar et de Maurice auxquels nous l'avons comparé. Cette espèce est largement distribuée car nous la connaissons aussi de l'Afrique orientale et de Ceylan.

4. Cycloseae.

Genus Cyclosa.

105. **C. insulana** (Costa) — *Epeira insulana* Costa, Cenni Zool. etc., 1834, p. 65. — *Epeira trituberculata* Lucas, in Expl. se. Alg., Ar., p. 248, pl. XV, f. 4 (1).

Congo Français.

Ne diffère en rien de *C. insulana* de la région méditerranéenne.

106. **C. circumlucens**, sp. nov. — ♀ long. 6-7 mm. — Cephalothorax luteo-testaceus, albido-erinitus, parte cephalica utrinque vitta obliqua et saepe vitta media antice evanescente, thoracica

(1) Beaucoup d'autres synonymies, pour la plupart douteuses.

vitta media et utrinque vitta marginali flexuosa, fuscis vel nigricantibus, ornatus. Oculi ut in *C. insulana* ordinati. Abdomen longum, antice obtuse proninulum, postice in conum obliquum productum, utrinque, prope medium atque ad basin coni postici obtuse et breviter turbinatum, fulvum, subtiliter fusco-reticulatum, utrinque maculis latis et laciniosis nigris notatum, supra lineolis binis parallelis, ramulos obliquos emittentibus, laetissime argenteis decoratum, subtus in medio nigricanti-plagiatum. Sternum fuscum utrinque maculis testaceis trinis notatum. Pedes pallide lutei, femoribus quatuor anticis annulo nigro apicali lato, quatuor posticis annulo subapicali angustiore annuloque medio tenui fuscis, patellis annulo medio, tibiis metatarsisque annulo medio parvo, saepe obsoleto, annuloque apicali fuscis, ornatis. Vulva unco testaceo lato sed sensim attenuato atque acuto, curvato, scapoque transverso fusco-castaneo, nitido, plagulam parvam triquetram includente, munita.

A *C. insulana* differt pictura cephalothoracis et sterni, femoribus posticis annulo subapicali (in *C. insulana* apicali) et unco vulvae apice sensim attenuato (in *C. insulana* transverso atque postice abrupte et breviter aciculato).

Iles S. Thomé, Principe, Annobon. Guinée portugaise.

107. **C. mulmeinensis** (Thorell) — *Epeira mulmeinensis* Thorell, in Ann. Mus. civ. Gen., XXV, 1887, p. 221.

Ile Annobon.

Espèce décrite de Birmanie, très répandue dans l'Inde et en Arabie; peut être introduite à l'île Annobon avec des plantes asiatiques.

Une autre espèce a été décrite de l'Afrique occidentale, *C. formosa* Karsch (Zeitschr. f. d. Ges. Naturw., LII, 1879, p. 835) de Loango.

Genus **Nemoscolus**.

108. **N. lateplagiatus**, sp. nov. — ♀ long. 3 mm. — Cephalothorax nigro-piceus, nitidus, parte cephalica longa et convexa. Oculi mediū postici lateralibus majores, inter se subcontigui. Oculi antici in lineam procurvam, mediū prominuli lateralibus multo majores. Oculi mediū aream paulo longiorem quam latioreni et antice quam postice multo latioreni occupantes, antici posticis multo majores. Oculi laterales utrinque contigui, anticus postico

major. Clypeus angustus. Abdomen sat crassum et longum, cylindraceum, nigrum, supra utrinque maculis magnis quatuor subcontiguïs, interdum confluentibus, antica longa et incurva reliquis transversis, atque in dimidio apicali linea tenui vel maculis parvis trinis seriatis, utrinque in latere macula parva anteriore, dein vitta magna semicirculari, subtus in regione ventrali maculis ovatis binis albis, decoratum. Mamillae fusco-rufulae. Sternum nigrum et nitidum, utrinque valde impressum. Partes oris chelaeque nigro-piceae, nitidae. Pedes robusti, flavidi, antici leviter aurantiacotincti, setosi, tibiis 1^a parvis aculeis scitiformibus parum distinctis 3-2 subtus munitis. Tuberculum vulvae transversum, utrinque convexum, olivaceum et nitidum, in medio depressum et unco fulvo sat gracili apice truncato, munitum.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

On trouve aussi dans l'Afrique occidentale le *N. tubicola* E. Simon, (in Ann. soc. ent. Fr., 1887, p. 373) que nous avons décrit du pays des Mossamedes et un représentant du genre voisin *Acusilas*, *A. africanus* E. Simon (Hist. Nat. Ar., I, p. 785), du Sierra-Leone et du Gabon.

5. **Mangoreae.**

Genus **Prasonica.**

109. **P. seriata** E. Simon, Hist. Nat. Ar., 2^e éd., I, p. 794 (nota).

Guinée portugaise: Bolama.

Décrit du Sierra-Leone; très répandu sur la côte occidentale d'Afrique.

Genus **Larinia.**

110. **L. pura**, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax pallide fulvus, nitidus, paucissime albo-pilosus, parte thoracica leviter convexa, sulco longitudinali profundo divisa. Oculi quatuor medii arcum circiter aequae longam ac latam et antice quam postice fere duplo latiore occupantes, postici inter se subcontigui anticis multo minores. Oculi antici in lineam rectam, medii inter se quam a lateralibus vix remotiores. Oculi laterales utrinque contigui, anticus postico paulo major. Clypeus oculis mediis anticis latior. Abdomen convexum, breviter ovatum, non multo longius quam latius, supra albedo-testaceum, subtus, saltem in

medio, pallide fulvum. Chelae, partes oris sternumque fulvo-olivacea, laevia. Pedes lutei, modice longi, aculeis tenuibus et longis fuscis subpellucentibus armati. Tuberculum genitale, postice visum, vix longius quam latius, apice leviter ampliatum et utrinque minute angulosum, sulco longitudinali et, prope apicem, foveolis binis impressum, unco apicali fulvo parvo, fere semicirculari, munitum.

Guinée portugaise: Bolama.

Larinia pura est de classification incertaine car il ne présente qu'à un degré très affaibli les caractères du genre *Larinia*, il serait peut être mieux placé dans le genre *Araneus*. On trouve aussi sur la côte occidentale d'Afrique le *Larinia decens* (Blackwall), qui est répandu dans presque toute l'Afrique tropicale, le *L. albotaeniata* E. Simon, connu d'Arabie et du Sahara tunisien, et le *L. fasciata* Thorell, espèce fort voisine du *L. lineata*, Lucas, décrite du Camerun et que nous avons reçue du Sierra-Leone. Le genre *Spilasma* est représenté dans cette faune par le *S. africana*, E. Simon, décrit de la Guinée espagnole.

6. Araneae.

Genus *Araneus*.

Settio (*A. suedicola* E. S.)

111. **A. tyloscapus** Pocock, in Proceed. Zool. Soc., 1899, p. 851, tab. LV, f. 3.

Ile S. Thomé.

Décrit de Benito River.

Espèce voisine d'*A. suedicola* E. Simon, d'Arabie et du Soudan égyptien.

Settio (*A. nauticus* L. Koch).

112. **A. varians** Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet., Ak. Handl., XXV, pars 4, p. 49.

Ile Principe. Congo Français.

NOTA. Cette espèce n'est pas synonyme d'*A. Blondeli* E. S., comme je le supposais, la coloration ventrale est différente, les fémurs offrent deux anneaux bruns, l'un submédian l'autre apical plus large (ceux de l'*A. Blondeli* n'ont qu'un anneau apical plus large et presque noir). Le crochet de l'épigyne, semblable en dessus, diffère en dessous: celui de l'*A. varians* est plus large à la base, dilaté et creusé d'une fossette renfermant une pièce convexe et lisse, cordiforme transverse, celui de l'*A. Blondeli* est plus étroit, plus parallèle et creusé d'une fossette testacée longitudinale très atténuée et effilée à la base.

Ces deux espèces diffèrent de l'*A. nauticus* par leurs yeux antérieurs

en ligne tout-à-fait droite (récurvée chez *A. nauticus*) et par la structure de leur crochet génital, celui d'*A. nauticus* offre en effet en dessous, une petite pièce rouge longitudinale.

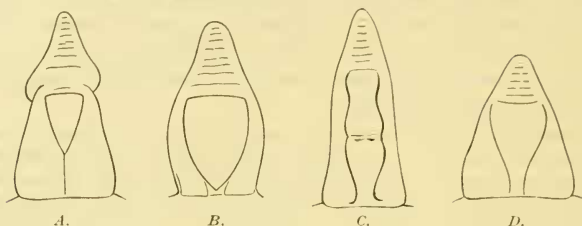


Fig. 1.

A. *Ar. nauticus* L. Koch — B. *A. Blondeli* E. S. — C. *Ar. mesonauta* E. S. — D. *A. lapillus* E. S. — Crochet de l'épigyne vu en dessous.

113. **A. pachanus** Pocock, in Ann. Mag. Nat. Hist., (7) VII, 1898, p. 447, tab. XIII, f. 9.

Ile Fernando Poo. — Ile Principe. — Congo Français.

NOTA. Espèce voisine d'*A. varians* Thorell; elle s'en distingue par ses fémurs non annelés mais rembrunis, au moins les quatre antérieurs, son sternum brun-rouge sans bande médiane claire, sa région ventrale entièrement d'un jaune pâle sans taches définies et surtout par le crochet de son épigyne dont la base est beaucoup plus longue, parallèle et marquée en dessous, dans le haut, près du coude, d'un rebord noir bilobé et fovéolé, suivie d'une pièce blanchâtre, convexe, arquée et fovéolée, prolongée jusqu'à la base par une sorte de canal, dessiné par deux fines stries parallèles.

Une très belle espèce du même groupe *A. sanguipes* Thorell (*A. haematocnemis* Pocock) décrite du Camerun, n'a pas été rencontrée par L. Fea.

114. **A. nigrinus** (Thorell) **fernandensis**, subsp. nov. — A typo (ex Camerun) differt magnitudine minore, sterno omnino nigro-piceo vitta flava carente, pedibus nigro-piceis sed metatarsis tarsisque laete flavis et tibiis posticis annulo medio flavido cinetis.

Ile Fernando Poo.

115. **A. mesonauta**, sp. nov. — ♀ long. 7-8 mm. — Cephalothorax fulvo-testaceus, albido-crinatus, parte thoracica leviter obscuriore, cephalica linea tenuissima fusca, saepe obsoleta et antice evanescente notata. Oculi quatuor medii aream circiter aequae longam ac latam et antice quam postice latiore occupantes,

inter se subaequales, postici inter se spatio oculo circiter $\frac{1}{3}$ angustiore separati. Oculi laterales utrinque parvi, aequi et contigui. Abdomen fere ut in *A. nautico*, albido-pilosum, fulvum, superne vitta media confusa dilutior, antice latissima, postice sensim attenuata et utrinque lineolis transversis fuscis seriatis notatum, in lateribus fusco-variatur et subvittatum, subtus, in regione ventrali, vitta media lata nigra, postice attenuata, utrinque macula parva longitudinali et prope mamillas puncto parvo albido-luteis notatum. Chelae, partes oris, sternum pedesque omnino fulva, nec maculata nec annulata. Pedes aculeis nigris ut in *A. nautico* ordinatis sed paulo longioribus, armati. Uncus vulvae angustus, haud angulosus, subtus hiato longitudinali marginibus latiore, parallelo sed prope basin acuminato, impresso.

Ile Principe.

NOTA. Espèce fort voisine des *A. nauticus* et *Blondeli* dont elle se distingue par ses pattes unicolores, non annelées et par la structure du crochet de son épigyne en dessous.

Le crochet de l'*A. nauticus* offre en dessous, un peu au delà du milieu, de chaque côté, une saillie obtuse, et au milieu une petite pièce rougeâtre plus étroite que les rebords et prolongée par un sillon jusqu'à la base; dans les deux autres espèces il n'offre point de saillies latérales, celui de l'*A. Blondeli* est creusé d'un hiatus rougeâtre, beaucoup plus large que le rebord, ovale mais acuminé à la base; celui de l'*A. mesonauta*, plus étroit et plus long, est creusé d'un hiatus parallèle sauf à la base où il se rétrécit brusquement.

116. **A. aethiopissa**, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax niger, sat longe sed parce albido-pilosus, parte cephalica humili, sat angusta et longa. Oculi quatuor medii aream circiter aequè longam ac latam et antice quam postice latioribus occupantes, postici anticis haud vel vix minores, spatio oculo haud vel vix angustiore inter se distantes. Oculi quatuor antici, antice visi, in lineam recurvam, inter se fere aequidistantes. Oculi laterales utrinque angustissime separati, anticus postico vix major. Clypeus retro obliquus, oculis anticis paulo latior. Abdomen circiter aequè latum ac longum fere *Ar. Redii*, nigerrimum, supra breviter fulvo-nitido-pilosum, parce et longe albido-setosum, utrinque zonis transversis seriatis, prope medium arcu transverso albo-nitido pilosis ornatum, subtus in medio punctis fulvis parvis paucis notatum. Chelae, partes oris sternumque nigerrima. Pedes nigro-

olivacei, ad extremitates vix dilutiores, aculeis numerosis, nonnullis sat longis testaceis et subpellucetibus, armati. Uncus genitales verticalis, cordiformis et subacutus, circiter aequè longus ac latus, postice sulcis binis parallelis divisus.

He Fernando Poo.

117. **A. lapillulus**, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax niger, parte cephalica sordide albido-erinita. Oculi medii inter se subaequales, arcum circiter aequè longam ac latam et antice quam postice latiore, occupantes, postici spatio oculo angustiore inter se distantes. Oculi antici, antice visi, in lineam leviter recurvam, medii multo majores, a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi laterales utrinque subcontigui, anticus postico (leviter anguloso) vix minor. Abdomen vix longius quam latius, antice posticeque attenuatum et obtusum, fere *A. Redii*, cinercofulvum, antice maculis seriatis binis maximis, transversim triquetris, albidis sed vitta cinerea sectis, secunda plus minus nigro-marginata, postice vitta lata foliiformi obscuriore, linea albida secta, utrinque valde flexuosa et saltem ad partem, nigro-limbata, ornatum, subtus in lateribus plus minus nigro-segmentatum, in medio nigrum et maculis binis albis subrotundis, sed antice tenuiter productis, notatum. Chelae, partes oris sternumque nigro-picea. Pedes fulvi, femoribus apice late (femoribus 3ⁱ paris anguste) nigro-annulatis, patellis apice infuscatis, tibiis metatarsisque annulo medio (saepe obsoleto) annuloque apicali fuscis ornatis, tarsis apice nigris, aculeis numerosis sat longis cunctis nigris, armati. Uncus vulvae niger, crassus apice breviter et valde attenuatus, subtus sulcis binis, versus basin sensim convergentibus, impressus.

He Fernando Poo: Basile.

118. **A. fernandensis**, sp. nov. — ♀ long. 7-9 mm. — Cephalothorax fulvo-testaceus, albido-pilosus et erinitus, linea media tenui, fusco-rufula, antice evanescente notatus, regione clypei plus minus infuscata. Oculi fere praecedenti sed medii antici posticis paulo majores. Abdomen breve, antice arcuatum (haud conicum) postice attenuatum et declive (fere *Ar. Redii*), albido-pilosum et parce nigro-erinitum, fulvum, superne leviter fusco-punctatum et marmoratum et postice vitta foliiformi sinuosa, fusco-marginata,

notatum, subtus macula media confusa albo-punctata, ornatum. Chelae fusco-rufulae, nitidae. Sternum fulvum, in medio confuse dilutius. Pedes fulvi, femoribus apice longe infuscatis (saepe posticis in medio confuse annulatis), patellis apice fuscis, tibiis annulo apicali nigricanti annuloque medio confuso, metatarsis annulo medio annuloque apicali nigris ornatis, tarsis, basi excepta, nigris, aculeis numerosis, ad basin nigris, ad apicem fuscis et subpellucetibus, armati. Uncus vulvae fere ut in praecedenti sed parte apicali multo longiore, sensim attenuata, superne plana et tenuiter marginata, parte basali subtus nigra, sulco angustiore divisa, utrinque ad apicem leviter prominula.



Fig. 2. *A. fernandensis* E. S.
Crochet
de l'épigyne en dessous

Ile Fernando Poo.

NOTA. Cette espèce diffère de toutes les autres du même groupe par le crochet de son épigyne beaucoup plus long dans sa partie apicale.

119. **A. lambarenensis**, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax obscure fulvo-rufescens, parte thoracica utrinque infuscata, crebre et longe albo-sericeo-crinatus. Oculi quatuor medii inter se aequales, aream quadratam occupantes. Oculi laterales a mediis modice distantes, utrinque juxta contigui, anticus postico paulo major. Oculi quatuor antici, antice visi, in lineam subrectam (vix procurvam). Clypeus oculis mediis anticis angustior. Abdomen breviter ovatum, parce et longe albido-setosum, supra fusco-testaceum, versus marginem sensim dilutius, vitta media alba lata, antice posticeque acuminata et tertiam partem apicalem haud superante, ornatum, subtus pallide fuscum, macula media magna subquadrata, saepe confusa et utrinque, secundum mamillas nigricantes, punctis binis dilutionibus, notatum. Sternum albido-flavidum opacum. Chelae laeves, partes oris pedesque fulvo-rufula, femoribus, praesertim posticis, infuscatis, patellis tibiisque ⁴1 paris (basi excepto) infuscatis vel nigricantibus, aculeis cunctis nigris, numerosis, nonnullis (supra in tibiis) longissimis, armati. Uncus vulvae bipartito, parte basali (postice viso) subquadrata, apice truncata, nigro-fusca, sulco fulvo, angusto et parallelo omnino divisa, parte

apicali, basali longiore, longe attenuata, fulva, superne deplanata et tenuiter marginata.

Congo français: Lambarene.

NOTA. Facilement reconnaissable des autres espèces du même groupe à ses yeux médians disposés en carré.

Sectio (*A. novellus* E. S.)

Cephalothorax pedesque fere praecedentium, abdomen breve antice obtuse bigibbosum fere ut in *A. angulato*.

120. **A. novellus**, sp. nov. — ♀ long. 6-7 mm. — Cephalothorax fulvo-testaceus, longe et crebre albo-crinitus, parte cephalica macula parva media vel maculis lacinosus trinis fusco-olivaceis notata, regione oculorum mediorum et clypei plerumque nigricanti. Oculi medii inter se subaequales, aream circiter aequae longam ac latam et antice quam postice latiore, occupantes, postici spatio oculo paulo angustiore inter se distantes. Oculi antici, antice visi, in lineam rectam, medii multo majores, a lateralibus quam inter se remotiores. Oculi laterales utrinque subcontigui, anticus postico paulo major. Abdomen vix longius quam latius, antice arcuatum et utrinque obtuse prominulum, postice attenuatum et declive, fulvo-testaceum, supra minute et parcissime fusco-atomarium, in declivitate anteriore utrinque late nigricans, postice vitta nigricanti vel fusca foliiformi, lobata, sat angusta et postice sensim attenuata ornatum, utrinque in latere leviter nigro-reticulatum, subtus in medio confuse albido-punctatum. Chelae fusco-olivaceae, apice dilutiores, albido-crinitae. Partes oris sternumque fulvo-olivacea. Pedes fulvo-testacei, femoribus annulo apicali nigricanti annuloque medio olivaceo angustiore, saepe obsoleto, notatis (in femoribus I^o paris annulis binis plerumque confluentibus), tibiis metatarsisque annulo medio olivaceo annuloque apicali nigricanti cinctis, tarsis, basi excepta, nigris, aculeis numerosis longis sed iniquis, cunctis nigris, armati. Uncus vulvae, prope medium, leviter coarctatus, bipartitus, parte basali parallela, subtus nigra, sulcis binis, plagulam mediam rufalam angustam et antice lanceolatam designantibus, impressa, parte apicali depressa, fulva, ovato-lanceolata.

Ile Fernando Poo.

121. **A. occidaneus**, sp. nov. ♀ — long. 6 mm. — Cephalothorax fulvo-olivaceus, albido-crinitus, postice sat convexus atque in declivitate fovea longitudinali impressus. Oculi quatuor mediū aream paulo latiore quam longiore et antice quam postice vix latiore occupantes, postici anticis paulo majores, spatio oculo paulo latiore inter se distantes. Oculi quatuor antici, antice visi, in lineam leviter recurvam, mediū multo majores, a lateralibus quam inter se multo remotiores. Oculi laterales utrinque aequi et subcontigui. Clypeus oculis mediis anticis angustior. Abdomen vix longius quam latius, antice arcuatum et utrinque obtuse prominulum, postice attenuatum et declive, albido-pilosum et parce nigro-crinatum, supra albidum et plus minus cinereo-variegatum, interdum postice vitta foliiformi obscuriore lata et reticulata, interdum vitta cinerea angustiore sed maculis nigris binis parallelis notatum, subtus cinereo-testaceum, plus minus albido-atomarium. Chelae, partes oris, sternumque fulvo-olivacea, pars labialis infuscata, sternum linea media flavida, parum expressa, notatum. Pedes fulvi, tibiis metatarsisque, in medio atque ad apicem, infuscatis et subannulatis, aculeis nigris longis et numerosis armati. Uncus vulvae latus, subtus, in parte basali, plagula media nigra, leviter convexa, longe triquetra, utrinque carinula obliqua marginata, notatus, in parte apicali attenuatus et conicus.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Diffère surtout du précédent par le groupe de ses yeux médians un peu plus large que long et à peine plus large en avant qu'en arrière et par la structure du crochet de son épigyne.

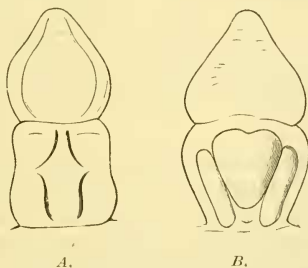


Fig. 3. A. *Ar. novellus* E. S. — B. *Ar. occidaneus* E. S. Crochet de l'épigyne vu en dessous.

Sectio (A. *labyrinthus* Hentz).

122. **A. labyrinthus** (Hentz) — *Epeira labyrinthea* Hentz, in Journ. Bost. Soc. N. H., 1847, p. 471.

Ile S. Thomé.

Espèce américaine sans doute introduite à S. Thomé avec des plantes cultivées.

Sectio (A. *adianta* Walck.).

123. **A. Theisi** (Walckenaer) — *Epeira Theisi* & *E. mangareva* Walck., Apt., t. II — *Epeira braminica* Stoliczka, in J. As. S. Beng., XXVIII, p. 238, tab. XX, fig. 8 — *Epeira Moreli* Vinson, Aran. Réunion, etc. 1864, p. 166, tab. IV, fig. h. — *z.*

Ile Fernando Poo - Ile Principe - Ile Annobon.

Espèce répandue dans les régions tropicales du monde entier.

Sectio (A. *rufipalpis* Lucas).

124. **A. rufipalpis** (Lucas) — *Ep. rufipalpis* H. Lucas, in Thomson, Arch. Ent., II, 1858, p. 422. — *Ep. semiannulata* Karsch, in Zeitschr. Ges. Naturwiss., LII, 1879, p. 334 — *id.* E. Simon, in Bull. Soc. zool. Fr., IX, 1884, p. 14, tab. II, ff. 7-8.

Ile S. Thomé; Ribeira Palma. — Guinée portug.: Bolama. — Congo français: N'Kogo.

Répandu dans toute l'Afrique tropicale.

125. **A. cereolus** (E. Simon) — *Epeira cereola* E. Sim., in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 368 — *Aranea cereola* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., XXV, pars IV, p. 36.

Ile Fernando Poo. - Ile S. Thomé. - Ile Principe - Congo français.

Espèce très répandue dans l'Afrique tropicale occidentale et orientale et dans l'Afrique australe.

126. **A. principium**, sp. nov. — ♀ long. 7-9 mm. — Cephalothorax laete fulvo-rufescens, postice paulo dilutior, pilis albidis conspersus, parte cephalica lata et convexa. Oculi quatuor medii aream circiter aequae longam ac latam et antice quam postice multo latiore occupantes, postici anticis saltem $\frac{1}{3}$ minores, inter se valde appropinquati. Oculi laterales utrinque a mediis remo-

tissimi, inter se juxta contigui, anticus postico paulo major. Clypeus humillimus, oculis anticis multo angustior. Abdomen breviter ovatum, supra nigro-testaceum, ad marginem anticum macula trapeziformi postice excisa, dein punctis 3-3 biseriatis albis ornatum, utrinque et postice vitta alba lata, aream dorsalem foliiformem sinuosam et postice truncatam designante, marginatum, subtus utrinque testaceum, in medio pallide nigrinum et paulo ante mammillas maculis binis testaceis notatum. Chelae validae, nitidae et rufulae. Partes oris sternumque fusco-testacea, laminae apice dilutiores. Pedes robusti, laete rufuli, femoribus quatuor anticis, basi excepta, infuscatis nigrisve, tibiis anticis apice fusco-nigrove annulatis, aculeis (in metatarsis parvis) cunctis nigris. Tuberculum genitale ovato-transversum, fovea profunda plus duplo latiore quam longiore impressum, margine antico valde rugoso-plicato, uncum sat longum, plicatum, gracilem sed apice minute ampliatum atque obtusum, emittente.

De Principe: Roça inf. d. Henrique.

NOTA. — On peut trouver dans les mêmes parages d'autres espèces du même groupe, notamment *A. strupifer* E. Simon (*Ar. eresifrons* Pocock), *A. decoratus*, *luteolus* et *apicalis* Thorell.

Sectio (*A. Laglaizei* E. S.).

127. **A. phlyctogena**, sp. nov. — ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax fuscus vel nigricans, parte cephalica dilutiore fulvo-ferruginea, crebre et longe albido-crinata, antice valde attenuata sensim acclivis et subacuminata, inter oculos medios posticos minute prominula et setis albis crassis cristata. Oculi medii inter se subaequales, aream verticalem subquadratam occupantes, postici anticis vix majores. Oculi laterales utrinque contigui a mediis late remoti. Clypeus oculis anticis evidenter latior. Abdomen paulo latius quam longius vel saltem haud longius, antice late rotundum, postice valde attenuatum, postice tuberculo rotundo humillimo munitum, superne fulvo-testaceum, antice vitta transversa lata fusca, postice utrinque vitta marginali nigra latissima et flexuosa notatum, tuberculo apicali nigro-nitido, subtus obscure fulvum, regione epigastri regioneque mamillarum sensim nigris, omnino breviter albido-luteo-pilosum. Chelae sternumque nigra, hoc crebre et longe albo-crinatum. Pedes longi, longe pilosi, aculeis

setiformibus longissimis conspersi, obscure fulvo-rufuli, tarsis infuscatis, posticis nigris, tibiis metatarsisque posticis apice late nigro-annulatis, patellis tibiisque anticis superne leviter deplanatis. Uncus vulvae niger, altus et verticalis sed apice postice curvatus, superne deplanatus, rugosus sed nitido-marginatus, apice laevis et supra minute tuberculatus.

Ile Fernando Poo: Basilé — *Guinée portug.*: Farim.

Var. *nigricans* — Cephalothorax omnino fusco-piceo, parte cephalica flavido-crinita (haud albo-crinita), fronte minus prominula, inter oculos posticos fere plana. Abdomen nigrum, tuberculo apicali nigerrimo sed tenuissime albo-limbato. Pedes obscuriores.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

Var. *flavescens* — Cephalothorax, chelae, sternum pedesque omnino fulvo-rufescentia. Abdomen superne albo-opacum, macula apicali nigra parva et rotunda notatum, subtus obscure olivaceum. Uncus vulvae ad basin ferrugineus.

Congo français: N° Kogo.

128. **A. catospilotus**, sp. nov. — ♀ long. 5,5-6 mm. — A praecedenti, cui affinis est, differt magnitudine paulo majore, cephalothorace omnino fusco-piceo, albido-flavescenti-crinito, parte cephalica leviter aelivi sed apice inter oculos plana, oculis mediis aream verticalem subquadrata occupantibus, anticis posticis paulo majoribus, spatio inter posticos oculo evidenter latiore, abdomine ut in praecedenti sed superne nigro, ad marginem anticum late testaceo, prope medium vitta transversa, in medio valde angulosa, postice vitta longitudinali albido-testaceis notato, tuberculo apicali nigro-nitido, subtus nigro, maculis binis flavo-opacis ornato, sterno fusco-rufulo. — Pedes et uncus vulvae fere ut in praecedenti.

Ile Principe. — *Guinée portug.*: Rio Cassine — *Congo*: Fernand Vaz.

NOTA. — Ces deux espèces sont fort voisines des *Ar. turbinatus* et *napiformis* Thorell, elles sont un peu plus petites et s'en distinguent par leurs yeux médians, égaux ou presque égaux, disposés en carré et leurs tibias n'offrant qu'un seul anneau noir au lieu de deux. *Ar. turbinatus* et *napiformis* Th. sont décrits du Camerun, nous avons reçu le premier de l'Ogoué; l'espèce la mieux caractérisée de ce groupe est l'*A. rhinurus* Pocock, de Benito River.

7. **Caerostreac.**Genus **Caerostris.**

129. **C. turrigera** Pocock, in Pr. zool. Soc., Lond. 1899, p. 837, tab. LVII, f. 45.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes, Bahia de S. Carlos.

Décrié de Benito River (Camerun).

Deux autres *Caerostris* sont connus de l'Afrique occidentale: *C. femoralis* Thorell (*C. argostictus* Pocock) et *albescens* Pocock, du Camerun; nous avons décrit une variété de ce dernier *C. albescens flavicomis*, de la Guinée espagnole.

8. **Gasteracanthac.**Genus **Gasteracantha.**

130. **G. nana** Butler, in Trans. ent. Soc., 1873, p. 168. — *G. formosa* Vinson var. *conflua* Karsch, in Fauna Guinea ins. S. Thomé etc., Marburg., 1884, p. 68. — *G. formosa* Pocock, in Pr. zool. Soc. Lond., 1899, p. 838.

♀ long. 6,7 mm. Abdom. long. 5,2 mm. lat. 9 mm. — Cephalothorax niger vel obscure fusco-piceus, fere laevis, albocrinatus, parte cephalica tuberculo magno et obtusissimo, vix sulcato, munita. Sternum nigrum, antice macula transversa flava, utrinque vitta marginali abbreviata fulvo-rufula, notatum. Chelae nigrae, nitidae. Abdomen transversim fusiforme, supra laeve et nitidum, ad marginem anticum atque in spinas minute granulatum, supra laete flavum, haud vittatum, sed sigillis nigris plus minus late nigro-limbatis, spinis anticis nigris, reliquis rufis apice minute nigris, subtus minute nigro-granulosum, fusco-olivaceum nigro-plagiatum, maculis flavis parvis, plerumque numerosis, conspersum, maculis anticis binis, inter tuberculum et mamillas sitis, longis et obliquis, reliquis parvis in lineas transversas sinuosas parum regulariter ordinatis, tuberculo ventrali obtusissimo, mamillis spinisque nigris; supra, ad marginem anticum, sigillis quatuor mediocribus, aequis, aequidistantibus in lineam rectam, sigillis medianis quatuor, transversim ovatis (posticis anticis paulo majoribus), trapezium multo latius quam longius et latius postice quam antice occupantibus, utrinque, secundum marginem anticum sigillis trinis majoribus ovatis, et secundum marginem posticum

sigillis binis similibus, postice sigillis minoribus quinque, medio minutissimo saepe bipartito; spinis anticis parvis conico-acutis; spinis medianis crassis, vix triplo longioribus quam latioribus, divaricatis atque ad apicem leviter curvatis, utrinque granulatis setiferis munitis, nigris sed superne rufulis; spinis posticis anticis majoribus sed posticis minoribus, crassis sed acutis. Pedes nigri, coxis fulvis, femoribus anticis ad basin dilutioribus, posticis annulo basali annuloque apicali fulvis notatis, tibiis metatarsis tarsisque annulo basali fulvo-rufulo cinctis.

Ile Fernando Poo — Ile S. Thomé — Guinée — Congo.

On a peine à comprendre que les auteurs aient pu assimiler cette espèce au *G. formosa* Vinson, qui ne lui ressemble pas. *G. formosa* Vinson est propre à Madagascar, il est remplacé dans l'Afrique continentale par quelques formes voisines telles que *G. milvoides* Butler et *G. molesta* Cambr., nous avons reçu ce dernier d'Angola. *G. Petersi* Karsch, qui a aussi été rapporté à tort au *G. formosa*, est bien plutôt synonyme de *G. scapha* Gerstaecker.

131. ***G. curvispina*** Guérin, in Icon. Règ. Anim., Arachn., 1837, tab. II, fig. 6. — *G. Walckenaeri* Lucas, in Thomson, Archiv. ent., II, 1858, tab. XII, fig. 7. — *G. vaccula* Thorell, in Oefv. Vet.-Akad. Förh., XVI, 1859, p. 301. — *G. retracta* Butler, in Trans. ent. Soc., 1873, p. 137, tab. IV, fig. 12.

♂. Long. 2 mm. — Cephalothorax nigro-castaneus, valde rugosus, pilis albidis longis paucis conspersus, parte cephalica lata, valde convexa, antice haud attenuata, fronte recte truncata, oculis mediis et, utrinque ad angulum, oculis lateralibus leviter prominulis. Oculi medii aream latiore quam longiore et antice quam postice angustiore occupantes, antici posticis paulo majores. Oculi laterales utrinque a mediis latissime distantes. Clypeus retro obliquus, oculis mediis anticis haud latior. Abdomen saltem $\frac{1}{3}$ latius quam longius, antice late arcuatum, utrinque oblique truncatum, cum angulis posticis breviter prominulis et conicis, postice spinis duabus, ad basin latissimis sed acutis munitum, nigrinum, supra obscure fulvo-olivaceo-variegatum, ad marginem anticum macula parva triquetra et utrinque ad angulum macula parva obliqua albidioribus notatum, subtus fulvo-nitido-pilosum. Chelae nigro-castaneae, valde rugosae sed apice laeves. Sternum nigro-castaneum, rugosum, fulvo-pilosum. Pedes breves, nigricantes,

femoribus posticis ad basin, metatarsis tarsisque fulvis, metatarsis apice fusco-annulatis. Pedes-maxillares robusti, nigro-castanei, patella superne convexa, tarso maximo, late ovato et obtuso, extus ad basin processu nigro-nitido, subgloboso sed antice minute acuto, munito.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes, Basilé, Moka.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

Ile Príncipe: Roça inf. d. Henrique.

Guinée portugaise: Bolama, Rio Cassine.

Congo français: Fernand Vaz, N'Kogo.

Espèce très commune sur la côte occidentale d'Afrique mais dont jusqu'ici on ne connaissait pas le mâle. *G. retracta* Butler, décrit de Old Calabar, paraît être le jeune de *G. curvispina*.

Nous avons la certitude que plusieurs espèces voisines sont confondues par les auteurs sous le nom de *G. curvispina*.

132. **G. camerunensis** (Thorell) — *G. brevispina camerunensis* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., XXV, pars IV, 1899, pp. 64-65. — *G. Batesi* Pocock, in Proceed. zool. Soc., 1899, p. 838, tab. LVI, fig. 10.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

Cette espèce n'a aucun rapport avec celle dont nous avons parlé sous le nom de *G. connata* Butler (in Hist. Nat. Ar., I, pag. 847). Nous l'avons reçue de la Guinée espagnole.

133. **G. semiflava** (E. Simon) — *Isoxia semiflava* E. S., in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 268, tab. VI, fig. 2.

Guinée portugaise: Bolama.

Deux espèces fort voisines existent dans l'Afrique occidentale:

G. (Ethrocantha) Falkensteinei Karsch et *G. semiflava* E. Simon; elles se distinguent par les sigillas: ceux de *G. semiflava* sont petits, surtout les latéraux antérieurs qui sont presque sulcifformes transverses, tandisque ceux de *G. Falkensteini* sont ovales larges; les autres caractères que nous avons donnés sont assez variables, mais nous ne sommes pas certain de l'attribution de l'espèce de Karsch, dont nous n'avons pas vu le type.

O. P. Cambridge a décrit, sous le nom de *G. Rogersi* (in P. Z. S. 1879, p. 292), un mâle de ce groupe, mais il est impossible de savoir à laquelle des deux espèces il faut le rapporter.

134. **G. galeata** (E. Simon) — *Isoxia id*, E. S., in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 269, tab. VI, fig. 3.

♂ Long. 1,9 mm. — Cephalothorax nigro-castaneus, rugoso-granulosus, parte cephalica lata, valde convexa et sulcata, antice haud attenuata, fronte late truncata, oculis parum prominulis. Oculi medii aream subquadrata, antice quam postice vix angustiores, occupantes, antici posticis paulo majores. Oculi laterales utrinque a mediis latissime distantes. Clypeus retro obliquus, oculis mediis anticis haud latior. Abdomen paulo latius quam longius, transversim ellipticum, omnino creberrime et minute impresso-punctatum, sigillis parvis, superne flavidum utrinque et postice late umbrosum et subplagiatum, subtus nigrum. Chelae sternumque nigro-castanea, valde coriaceo-rugosa. Pedes sat breves fulvi, femoribus 1ⁱ paris usque ad basin, femoribus 4ⁱ paris in dimidio apicali, nigricantibus, tibiis posticis metatarsisque cunctis apice fusco-annulatis. Pedes-maxillares robusti, obscure fulvi vel infuscati, tarso magno, late ovato, extus ad basin processu divaricato rufulo simplici atque acuto, munito.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

Décrit d'Assinie; nous l'avons reçu depuis du Sierra-Leone et du Gabon mais jusqu'ici nous ne connaissons que la femelle.

135. **G. penizoides** (E. Simon). — *Isoxia id.*, E. S., loc. cit., p. 269.

♂ Long. 3 mm. — Cephalothorax niger, coriaceo-rugosus, superne pilis albidis, antice in regione oculorum et clypei pilis flavidis crassis, conspersus, parte cephalica multo latiore quam longiore, haud sulcata, alte convexa, postice subverticali, antice valde declivi sed vix attenuata, fronte late truncata, utrinque ad angulum leviter prominula. Area oculorum mediorum fere plana, parallela et latior quam longior, oculi medii antici posticis majores, oculi laterales utrinque a mediis latissime distantes. Clypeus verticalis oculis mediis anticis paulo latior. Abdomen transversim ellipticum, antice subtruncatum, nigrum, ad marginem anticum macula parva longitudinali fulva notatum, minute et crebre granulosum et pilis flavidis conspersum, sigillis ut in femina ordinatis. Chelae sternumque nigra, granulosa, flavido-erinita. Pedes breves, nigricantes, flavido-pilosi, tarsis metatarsisque fulvis, his apice minute fusco-annulatis. Pedes-maxillares breves et robusti, nigri, tarso rufulo, magno, longe ovato et leviter arcuato, extus ad basin

processu nigro, divaricato, apice oblique truncato, cum angulo anteriore prominulo sed obtuso, munito.

Congo Français: Fernand Vaz.

Commun sur la côte occidentale d'Afrique.

L. Fea n'a rapporté que des femelles, nous donnons la description du mâle d'après des individus provenant du voyage de M. de la Escalera dans la Guinée espagnole.

NOTA. — *Gasteracantha tetracantha* (L.), a été indiqué par Walekenaer (sous le nom de *Plectana Linnaei*, Apt. II., p. 163). « de S. Thomas sur la côte occidentale d'Afrique » par confusion avec l'île S. Thomas des Antilles.

9. CYRTARACHNEAE.

Genus *Cyrtarachne*.

136. *C. bigibbosa*, sp. nov. — ♀ Long. 6,5 mm. Abd. long. 4,5 mm., lat. 7 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, parte thoracica leviter et sensim obscuriore. Oculi medii aream latiore quam longiorem et antice quam postice latiore occupantes, antici posticis majores. Oculi laterales utrinque parvi et contigui, a mediis latissime distantes. Abdomen triangulum, latius quam longius, antice late truncatum angulis obtusis, postice rotundatum, supra deplanatum sed utrinque antice, pone angulum, tuberculo lato obtusissimo et rotundo munitum, sigillis anticis quinque aequis et ovatis, trinis mediis in lineam subrectam inter se appropinquatis, lateralibus remotis, sigillis medianis aream latiore quam longiorem et antice quam postice multo angustiore occupantibus, posticis anticis plus duplo majoribus, superne obscure cinereo-fulvum postice sensim dilutius, utrinque prope angulum infuscatum, tuberculis lateralibus castaneis vel nigricantibus, vitta transversa sat lata, inter angulos ducta et prope medium linea transversa tenuiore valde anguloso-dentata, flavidis, ornatum, subtus obscure fulvo-rufulum in medio sensim infuscatum. Chelae, partes oris sternumque obscure fulvo-rufula. Pedes pallide fulvi, concolores.

A *C. flavopicta* et *bilunulata* Thorell, cui affinis est, differt imprimis abdomine utrinque antice, pone angulum, tuberculo crasso munito.

Ile Fernando Poo: Basilé — *Ile S. Thomé*: Agua Izè.

137. **C. nodosa** Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., XXV, 1899, p. 62.

Ile Fernando Poo: Basile.

Thorell a décrit deux autres espèces du Camerun, *C. flavopicta* et *bitumulata*, nous avons depuis indiqué la première de la Guinée espagnole.

Genus **Aranoethra**.

138. **A. Cambridgei** Butler, in Tr. ent. Soc., 1873, p. 175, tab. IV, f. 8 - *A. Ungari* Karsch, in Zeitschr. Ges. Naturw., LI, 1878, p. 322, tab. IX, fig. 1.

♂ long. 2^{mm} — Cephalothorax nigro-castaneus, subtiliter coriaceus sublaevis, sed granulis grossis paucis conspersus, evidenter longior quam latior, antice longe et sensim attenuatus, valde convexus, antice posticeque fere aequaliter declivis, sulco medio, antice evanescente, impressus, tuberculo oculorum mediorum longissimo, leviter acclivi, truncato atque ad basin levissime constricto. Oculi medii, aream longiorem quam latiore, et antice quam postice paulo latiore occupantes. Oculi laterales utrinque remotissimi. Clypeus latus, valde retro obliquus, subdirectus. Abdomen vix latius quam longius, antice rotundum, postice recte truncatum cum angulis haud vel vix prominulis, nigrinum, superne late fulvo-plagiatum, granulis parvis pilisque albidis omnino conspersum. Chelae fulvae, antice leviter infuscatae, subtiliter transversim striatae et granulis paucis munitae. Partes oris nigro-nitidae. Sternum nigrum, coriaceum et rugosum. Pedes fulvi, coxis, saltem anticis, infuscatis, femoribus patellis, tibiis metatarsisque apice fusco-annulatis, femoribus anticis subtus ad apicem aculeis binis validis et divaricatis munitis, patellis tibiisque cunctis aculeis parvis paucis armatis. Pedes-maxillares fulvi, apice infuscati, tibia extus apophysi conica munita, tarso extus ad basin, processu brevi, oblique truncato, cum angulo anteriore breviter producto et subacuto armato.

Ile Fernando Poo: Basile, Musola — *Congo Français*: Fernand Vaz.

Espèce très répandue sur la côte d'Afrique, mais dont le mâle était jusqu'ici inconnu, la dissemblance sexuelle est poussée à l'extrême.

Il n'y a pas lieu de douter de l'identité des *A. Cambridgei* Butler et *Ungari* Karsch, malgré la petite divergence dans les descriptions indiquée par Thorell. *A. Cambridgei* est décrit de Fernand Vaz, l'une des localités

où l'espèce a été retrouvée par L. Fea. On en connaît une seconde espèce de Benito River A. *Butleri* Pocock (P. Z. S. 1899 p. 860, tab. LV, f. 1). Le groupe des *Cyrtarachne* est encore représenté dans l'Afrique occidentale par le *Pasilobus (Ethrodes) mammosus* Pocock, et l'*Ethruscus olivaceus* Pocock.

10. *Poltys*ae.

Genus *Poltys*.

Nous ne connaissons jusqu'ici qu'une seule espèce de ce genre de l'Afrique occidentale, *P. monstrosus* E. Sim. (in Ann. Soc. ent. Fr., 1896, p. 480) du Sierra-Leone, L. Fea en a rapporté deux autres et nous en possédons une quatrième dont nous donnons ci-après les caractères.

Tableau des *Poltys* de l'Afrique occidentale :

1. Area oculorum mediorum (antice visa) paulo latior postice quam antice. Abdomen superne longissime productum et bacilliforme **P. baculiger** E. S.
Area oculorum mediorum paulo latior antice quam postice. Abdomen crassum et altum sed superne late deplanatum 2.
2. Tuber oculorum apice, inter oculos, processu parvo et conico munitum **P. caelatus** E. S.
Tuber oculorum apice obtuse truncatum 3.
3. Magnitudo major. Femora intus ad maximam partem nigrocyanea. Tuberculum vulvae, postice visum, apice truncatum, utrinque ampliatus atque obtusum, versus basin attenuatum, transversim hexagonale **P. monstrosus** E. S.
Magnitudo minor. Femora ad maximam partem rubra. Tuberculum vulvae apice arcuatum, basin versus valde attenuatum et subpediculatum **P. fornicatus** E. S.

139. **P. fornicatus**, sp. nov. — ♀ long. 12-15 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus, parte cephalica dilutiore crasse longe et crebre flavido-pilosa, thoracica subglabra, parte cephalica convexa, antice posticeque declivi, postice a parte thoracica sulco semicirculari profundissimo discreta. Tuber oculorum sat latum, oblique acclivi, apice truncatum. Oculi ut in *P. monstroso* ordinati. Abdomen magnum, altissimum, ad marginem anticum arcuato-rotundum atque in medio leviter prominulum, ad apicem tuberculis binis humilibus sed latis et obtusissimis munitum, fulvum,

paucissime fusco-punctatum (punctis leviter prominulis), antice in declivitate macula parva subtriquetra, ad apicem, inter tubercula, lineola longitudinali abbreviata, postice macula vel punctis binis geminatis fuscis nigrisque notatum, flavido-pubescentis et pilis crassioribus fasciculatis, lineolas sinuosas designantibus, vestitum. Sternum chelaeque fusco-rufula, hae laeves, apicem versus sensim nigrae. Pedes longi, femoribus sex anticis rufulis, intus glabris atque in dimidio apicali nigro-tinctis, femoribus 4¹ paris nigris, ad basin atque ad apicem fulvo-annulatis, reliquis articulis fulvis crebre flavido rubroque pilosis et punctatis, ut in *P. monstroso* aculeatis. Vulva lamina transversa nigra, verticali, apice arcuata, versus basin attenuata et subpediculata, munita.

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

140. *P. caelatus*, sp. nov. ♀ long. 12-14 mm. — Cephalothorax fusco-rufescens, longe albo-sericeo-pubescentis, antice, in regione oculorum et clypei, rubro-pilosus, parte cephalica longa et attenuata, leviter convexa, postice sulco semicirculari profundissimo a thoracica discreta. Tuber oculorum longum, oblique acclive subverticale, apice, inter oculos, processu parvo, conico et piloso munitum. Oculi fere ut in praecedenti ordinati sed medii antici inter se quam a lateralibus evidenter remotiores. Abdomen magnum, partem thoracicam obtegens, altum sed superne deplanatum, subrotundum, tuberibus minutissimis et obtusis, praesertim antice, coronatum, postice in declivitate tuberibus similibus fere inordinatis, vix seriatis, munitum, supra fulvum, fusco-plagiatum et confuse nigricanti-limbatum, in lateribus nigricans, subtus in medio confuse dilutius, flavido-pilosus et setis crassioribus fasciculatis fulvo-rufulis conspersum. Sternum chelaeque laevia, fusco-rufula. Pedes, praesertim antici, longi, rufuli, femoribus (imprimis 4¹ paris) apice leviter obscurioribus, reliquis articulis plus minus fusco-variatis et subannulatis, pilis albidis fulvisque vestiti et subpunctati, aculeis fere ut in praecedenti ordinatis. Vulva margine fulvo tenui, procurvo et semicirculari munita.

Ile S. Thomé.

Nous l'avions reçu antérieurement du Gabon et du Sierra-Leone.

P. baculiger, sp. nov. — ♀ long. 10-12 mm. (Abd. long. 4, alt. 22 mm.). — Cephalothorax fusco-rufescens, longe

albido-sericeo-pilosus, parte cephalica longa et attenuata, postice valde convexa et gibbosa, a thoracica sulco semicirculari discreta, antice declivi. Tuber oculorum oblique acclive, crassum, apice truncatum et leviter bigibbosum. Area oculorum mediorum, antice visa, vix angustior antice quam postice, oculi medii antici posticis vix majores, inter se quam a lateralibus multo remotiores. Abdomen breve, subtus prominulum, supra in columnam verticalem longissimam, sensim attenuatam sed antice prope apicem leviter ampliatam, insigniter productum, fulvum, postice in declivitate, vitta lata fusco-olivacea, tenuissime albomarginata et versus apicem sensim evanescente, ornatum. Chelae, sternum pedesque obscure fulva, albido fulvoque pubescentia. Aculei pedum ordinarii.

A *P. furcifero* E. Sim. (1) (*P. bimaculato* O. P. Cambr.) ex Africa orientali differt imprimis apice abdominis nec furcato nec antice arcuato.

Cette espèce très remarquable n'a pas été trouvée par L. Fea; nous l'avons reçue du Gabon.

11. Pseudartoneae.

Genus *Pseudartonis*.

141. *P. occidentalis* E. Simon, Hist. Nat. Ar., II, p. 1007. — *id.* in Mem. Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 91.

Guinée portugaise: Bolama.

Décrit de la Guinée espagnole.

NOTA. — Nous ajoutons ici la description de la remarquable espèce suivante qui n'a pas été trouvée par L. Fea.

P. semicoccinea, sp. nov. — ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax niger, parte thoracica leviter dilutiore et rufulo-tincta, coriaceus et opacus, saltem in medio setis albis validis et erectis conspersus, parte cephalica lata et convexa antice haud attenuata. Oculi quatuor medii aream haud vel non multo longiorem quam latiorum occupantes, antici posticis majores, postici spatio oculo haud vel vix angustiore inter se separati. Oculi laterales a mediis late remoti, utrinque leviter prominuli et contigui, anticus postico paulo minor. Clypeus oculis lateralibus anticis latior. Abdomen longe oblongum, antice obtusum, postice truncatum et minute bituber-

(1) In Bull. Soc. zool. Fr., 1881, p. 4; *Polys bimaculatus* O. P. Cambr. (P. Z. S. L., 1899, p. 591), du Natal, en est synonyme.

culatum, atque prope apicem plica transversa, minutissime bituberculata, munitum, supra deplanatum, duriusculum, subtiliter coriaceostriolatum et setis nigris minutissimis conspersum, nigro-cupreum cyaneo-tinctum, sigillis medianis biseriatis 3-3 et utrinque sigillis multo minoribus 4 vel 5 impressum, subtus lacte aurantiacum, regione epigastri fusca, regione ventrali vitta media fusca et albo-nitido crinita, ornatum, mamillis nigris et late nigro-limbatis. Chelae fulvo-aurantiacae, validae, nitidae, margine inferiore sulci dentibus nigris parvis binis, ad radicem unguis parum distantibus, armato, ungue ad basin crasso, ad apicem abrupte angustiore. Laminae fulvae. Pars labialis sternumque fusca hoc crebre albo-nitido-crinatum. Pedes-maxillares flavi, tarso leviter incrassato. Pedes breves et parum robusti, intense nigri, coxis trochanteribusque cunctis femoribusque quatuor posticis ad basin lacte aurantiacis, tibiis cunctis annulis binis (tibia 3ⁱ paris plerumque annulo unico), patellis metatarsisque 4ⁱ paris annulo parvo basali, flavidis vel aurantiacis, ornatis. Plaga genitalis parva, ovato-transversa et antice emarginata, unco brevi canaliculato et utrinque fovea parva munita.

A *P. occidentali* E. Simon, magnitudine multo majore, abdomine supra nigro-cyaneo, quadriseriatis sigillato, postice minute et subacute quadri-tuberculato, chelarum margine inferiore minute bidentato, pedibus nigris aurantiaco-variegatis abunde differt.

Ile S. Thomé: (Mocquersys).

Familia MIMETIDAE.

Genus *Mimetus*.

142. *M. insidiator* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl. XXV, pars IV, p. 29. — *Id.* E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat. I, 1903, p. 92.

Ile S. Thomé — Camerun.

Décrit du Camerun, retrouvé depuis dans la Guinée espagnole.

Miopristis, nov. gen.

A *Melaenosia* differt oculis posticis in lineam magis procurvam, inter se fere aequidistantibus, area oculorum mediorum longiore quam latiore et subparallela, pone oculos anticos leviter convexa et obtuse sulcata, parte labiali latiore quam longiore et dimidium laminarum (ut in *Phobetino*) haud attingente.

A *Mimeto* et affinibus tibiis metatarsisque anticis aculeis seriatis carentibus, oculorum mediorum area longa et parallela parteque labiali brevior et latior, abunde differt.

143. **M. pulvinata**, sp. nov. — ♀ long. 3,5 mm. — Cephalothorax luteo-testaceus, vitta media fusco-olivacea latissima sed postice sensim attenuata et longe triquetra et utrinque, pone oculos laterales, linea nigricanti tenui postice sensim divaricata notatus, area oculorum fusca. Oculi postici in lineam sat procurvam, mediocres et aequales, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores, spatio interoculari oculo vix majore. Oculi antici in lineam rectam, inter se appropinquati, medii nigri et convexi, reliquis oculis fere triplo majores. Area mediorum longior quam latior et antice quam postice vix latior, pone oculos anticos leviter convexa et obtusissime sulcata. Abdomen magnum, altum sed superne deplanatum, leviter angulosum et subquadratum, postice abrupte declive, fulvo-olivaceum, leviter fusco-variegatum et reticulatum, atque in declivitate postica confuse fusco-segmentatum, punctis albis paucis, antice maculam triquetram, superne lineas binas transversas prope angulos ampliatas, subtus lineas binas longitudinales designantibus, ornatum. Sternum fusco-olivaceum, utrinque maculis trinis maculaque anteriore fulvis ornatum. Chelae olivaceae, sat longae et attenuatae, marginibus sulci brevibus, superiore dentibus apicalibus binis contiguis, denteque ultimo paulo minore remoto, inferiore dente apicali valido dentibusque 2 vel 3 minutissimis et contiguis, instructis. Pedes-maxillares pedesque pallide lutei, valde fusco-olivaceo-annulati, tibiis anticis aculeis setiformibus dorsalibus binis et utrinque aculeis similibus paucis, haud seriatis, armatis.

Ille Principe: Roça inf. d. Henrique.

Familia THOMISIDAE.

Subfamilia **Stiphropodinae**.

Genus **Stiphropus**.

Tableau des espèces de l'Afrique occidentale:

1. Clypeus haud dentatus, basin chelarum haud superans. Oculi quatuor antici in lineam plane rectam. Oculi medii aream

saltem haud latiore quam longiorem et antice quam postice non multo latiore occupantes. Tubera oculorum lateralium fulvo-rufula. Abdomen sigillis medianis mediocribus inter se late distantibus. **S. niger** E. S. (1).

Clypeus utrinque basin chelarum superans et dente, infra directo, munitus. Oculi quatuor antici in lineam levissime recurvam. Oculi medii aream paulo latiore quam longiorem et postice quam antice paulo latiore occupantes. Abdomen sigillis medianis maximis inter se appropinquatis 2.

2. Cephalothorax rugosus. Oculi medii antici a lateralibus quam inter se non multo remotiores. Tubera oculorum lateralium fulvo-rufula. Abdomen sigillis anticis trinis parvis et aequis munitum. Pedes nigri, coxis haud dilutioribus. **S. lippulus** E. S.

Cephalothorax impresso-punctatus. Oculi medii antici a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Tubera oculorum nigra. Abdomen sigillis anticis trinis iniquis, antica reliquis multo majore et rotunda. Pedes nigri, coxis dilutioribus et ferrugineis. **S. dentifrons** E. S.

144. **S. dentifrons** E. Simon, in Ann. Soc. ent. Belg., XXXIX, 1895, p. 432.

De Fernando Poo.
Décrit du Gabon.

145. **S. lippulus**, sp. nov. — ♀ long. 6-7 mm. — Cephalothorax nigerrimus, tuberibus oculorum lateralium fulvo-rufulis, antice minute et parce, in lateribus et postice crebre et fortius, rugoso-punctatus, fronte latissima, clypeo utrinque ad angulum basin chelarum paulo superante et dente brevi et obtuso, infra directo, munito. Oculi quatuor antici in lineam levissime recurvam, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi postici parvi, laterales mediis vix majores. Area quatuor mediorum postice quam antice latior et paulo latior postice quam longior. Abdomen breve, antice obtuse truncatum, postice obtusum, superne deplanatum, nigerrimum, subtiliter coriaceum et crebre punctatum ad marginem radiatim impressum, antice sigillis parvis trinis, triangulum designantibus, in medio sigillis maximis binis subro-

(1) Espèce du Sierra-Leone cf. E. Simon, in Act. Soc. Linn. Poitiers, 1880 (p. 6).

tundis munitum, subtus paulo dilutius. Chelae nigrae, valde et crebre rugosae. Pedes nigri, tarsi postici ferrugineis, ut in *S. nigro*.

Guinée portugaise: Bolama.

2.° Subfamilia STROPHIINAE.

Genus *Simorcus*.

146. *S. coronatus*, sp. nov. — ♀ long. 8 mm. — Cephalothorax multo longior quam latior, obscure fulvo-rufescens, utrinque valde luteo-variegatus et reticulatus, subtilissime coriaceus et pilis nitidis, minutissimis et obtusis, conspersus, tuberculis fulvis medio-cribibus et obtusis paucis, parum regulariter quadriseriatis, munitus, parte cephalica leviter acclivi, truncata, utrinque leviter prominula sed obtusa, haud cornuta, regione oculorum tuberculis acutis utrinque trinis, medioque minore, ornata. Clypeus latus, valde proclivis, subdirectus, antice leviter ampliatus et recte sectus, aculeis nigris acutis 6 vel 8 subaequis, ad marginem armatus. Oculi ut in *S. capensi* ordinati. Abdomen fusco-testaceum, pilis nitidis minutissimis conspersum, multo longius quam latius, antice truncatum, postice sensim ampliatus et truncatum, superne deplanatum, utrinque longitudinaliter plicatum et tuberculis minutis conspersum, postice tuberculis majoribus acute conicis, biseriatis ordinatis instructum, subtus crebre et longius luteo-pilosum. Partes oris sternumque fusco-olivacea, sublaevia, laminae aculeis nigris paucis seriatis ad marginem exteriorem sitis, pars labialis aculeis similibus binis submediis, armatae. Chelae antice albido-luteae, apice nigrae, aculeis paucis (4-5) nigris munitae. Pedes longi, fulvo-rufuli, femoribus ad apicem leviter infuscatis, posticis subannulatis, tibiis anticis puncto nigro submedio notatis, patellis tibiisque ad apicem valde anguloso-costatis, tibiis metatarsisque anticis aculeis parvis et acutis nigris subtus crebre serratis.

A *S. capensi* differt magnitudine majore, tegumentis ad maximam partem fulvo-rufulis, pedibus magis angulosis, anticis subtus distinctius aculeatis.

Guinée portugaise: Bolama.

NOTA. Cette sous-famille est en outre représentée dans l'Afrique occidentale par le *Parastrophius echinosoma* E. Simon, qui fait le passage des *Strophius* aux *Tmarus* de la sous-famille suivante.

3. Subfamilia MISUMENINAE.

Tmareae.Genus **Tmarus.**

147. **T. planetarius** E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 94. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, parte thoracica utrinque paulo obscuriore et confuse fulvo-reticulata, cephalica setis nigris longissimis paucis triseriatis munita, tuberibus oculorum lateralium cinereo-nigris. Clypeus leviter proclivis. Area oculorum mediorum paulo longior quam postice latior (in femina saltem haud longior quam latior). Oculi medii antici et postici a lateralibus quam inter se paulo remotiores (in femina fere aequidistantes). Abdomen longum, pallide fulvo-testaceum, subtus concolor, supra utrinque plus minus fusco-atomarium et punctis nigris paucis, longe setiferis, conspersum. Chelae, partes oris, sternum pedesque fulvo-rufula, pars labialis leviter infuscata, pedes aeuleis longis et numerosis, ad basin (saltem in femoribus) minute nigris, armati. Pedes-maxillares fulvo-rufuli; tibia patella circiter aequilonga, apophysi exteriori valida conica, processu apicali nigro antice directo, vix arcuato atque acuto, parte basali paulo brevior, munita, apophysi inferiore altera saltem haud brevior, obliqua, compressa et obtusa, versus basin attenuata et longe claviformi, munita; tarso ovato, breviter acuminato, bulbum parum superante.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

Nous avons décrit cette espèce de la Guinée espagnole, d'après la femelle seulement.

148. **T. semicretaceus**, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, regione oculorum et clypei albo-opaea sed subtiliter fusco-atomaria, parte thoracica utrinque infuscata sed albedo-reticulata et variegata, postice macula magna albida subquadrata, ramulos binos divaricatos (oculos fere attingentes) emittente ornata, subtilissime coriaceus, parte cephalica setis nigris paucis triseriatis, thoracica utrinque setis paucis similibus inordinatis munitis, tuberibus oculorum lateralium cinereo-nigris, clypeo proclivi, ad marginem setis longis 7 munito. Area oculorum me-

diorum evidenter longior quam postice latior. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se remotiores. Oculi quatuor antici in lineam rectam, medii plus triplo minores, a lateralibus quam inter se vix remotiores. Abdomen longum, superne albido-cretaceum; utrinque leviter nigro-variegatum, praesertim postice, tuberculis parvis obtusis setiferis conspersum, subtus obscure fulvo-cinereum, albido-marginatum. Chelae antice albido-opacae. Pars labialis nigricans. Sternum fusco-testaceum. Pedes pallide lutei, tarsis posticis leviter infuscatis, aculeis nigris longis et numerosis instructi. Pedes-maxillares albidii; tibia patella circiter aequilonga, apophysi exteriori crassa vix attenuata, obliqua et obtuse truncata, processu nigro styliformi sinuoso-arcuato et acutissimo, parte basali haud brevior, munita, apophysi inferiore obliqua exteriori brevior, gracili, apice minute curvata, armata; tarso ovato, longe acuminato, bulbum simplicem et nigrum, multo superante.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Une autre espèce, *T. cancellatus*, a été décrite par Thorell du Camerun.

Genus **Monaeses**.

149. **M. paradoxus** (Lucas) — *Monastes paradoxus* H. Lucas, in Expl. sc. Alg., Ar., p. 193, tab. III, fig. 1.

Guinée Portugaise. — *Congo Français*.

Espèce répandue dans une grande partie de l'Afrique, de la Méditerranée au Cap.

150. **M. xiphosura**, sp. nov. — ♀ long. 13 mm. — Cephalothorax fulvo rufescens utrinque sensim obscurior sed albido-testaceo-variegatus et reticulatus, setis longis et erectis nigris paucis, seriatim ordinatis, munitus. Abdomen angustum, antice truncatum, postice in caudam longissimam acutam, rectam et subtiliter plicatam, productum, superne fulvum, antice confuse fusco-bivittatum vel punctatum, setis erectis seriatim munitum, subtus cinereo-albidum, vitta ventrali fulva, parum expressa notatum. Chelae, sternum, partes oris pedesque fulvo-rufescentia, pedes haud atomarii sed antici punctis nigris aculeiferis, paucis uniseriatis, intus notati, femoribus anticis aculeis 5 vel 6 uniseriatis, tibiis intus aculeis inferioribus sat brevibus 5-5 vel 5-6 atque utrinque lateralibus trinis, metatarsis aculeis inferioribus paulo longioribus 7-7,

lateralibusque parvis instructis. Plaga genitalis longior quam latior, antice plagula parva, rufula et nigro-marginata, ovato longitudinali, antice obtusa postice truncata, munita.

A *M. paradoxo*, cui valde affinis et subsimilis est, differt pedibus haud atomariis, anticis aculeis numerosioribus munitis (in *M. paradoxo* metatarsis aculeis inferioribus 4-4 vel 4-5 tantum armatis) plagula anteriore genitali ovato longitudinali (in *M. paradoxo* foveiformi et ovato transversa).

Guinée portugaise.

Le groupe des *Tmarus* est aussi représenté dans l'Afrique occidentale par le *Smodicinus coroniger* E. Sim.

Bomae.

Genus *Holopelus*.

151. *H. albibarbis* E. Simon, in Ann. Soc. ent. Belg., XXXIX, 1895, p. 435. — ♂ long. 3,5 mm. — Cephalothorax laete rubro-castaneus, tuberculis parvis oculorum lateraliu flavidis, crebre coriaceo-rugosus fere glaber. Abdomen latius quam longius antice late truncatum, postice rotundum, superne deplanatum, rubro-castaneum vel aurantiacum, saltem antice tenuiter flavo-limbatum, duriusculum et coriaceum, granulis parvis nigris paucissimis conspersum, subtus atro-testaceum et albido-cinereo-pilosum. Chelae rufulae. Sternum, partes oris, pedes-maxillares pedesque interdum nigra tarsis ad apicem dilutioribus, interdum fusco-rufula, pedes, praesertim postici, annulati.

De Fernando Poo: Musola.

NOTA. — Décrit du Cap; il est à noter que les espèces de ce groupe ont en général des habitats très étendus.

Bomis irrorata Thorell, du Camerun, appartient très probablement au genre *Holopelus*.

Genus *Thomisops*.

152. *T. sulcatus* E. Simon, loc. cit., 1895, p. 436.

De Fernando Poo: Musola. — *Guinée portug.*: Bolama.

Décrit du Transvaal, retrouvé depuis en Ethiopie.

Genus **Felsina**.

153. **F. granulum** E. Simon, Hist. Nat. Ar., I, p. 1006 (nota).

Ile Fernando Poo: Musola.

Espèce très répandue; nous la connaissons du Sénégal, du Sierra-Leone et du Camerun.

Platythomiseae.Genus **Platythomisus**.

154. **P. insignis** Pocock, in Proceed. zool. Soc. Lond., 1899, p. 882, Tab. LVIII, f. 33.

Congo Français: Fernand Vaz.

Décrit de Benito River par R. I. Pocock; nous l'avons indiqué depuis de la Guinée espagnole.

Misumeneae.Genus **Thomisus**.

155. **T. spinifer** Cambridge, in Pr. zool. Soc. Lond., 1872, p. 308. — *T. citrinellus* E. Simon, Ar. Fr., II, p. 253. — *T. spinifer* E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 360.

Guinée portug.: Bolama.

Espèce très répandue dans le Nord de l'Afrique, déjà indiquée de la côte occidentale à Dakar.

156. **T. tripunctatus** Lucas, in Thomson, Archiv. entomol., II, 1858, p. 24, tab. XII, fig. 3 — *Thomisus Yolophus* Doumerc, in Ann. Soc. ent. Fr., 1864, p. 362 — *Daradius Yolophus* E. Simon, *ibid.*, 1885, p. 362.

Ile Fernando Poo: Musola, Punta Fraïles, Bahia de S. Carlos.

NOTA. — Cette espèce, répandue sur la côte occidentale, du Sénégal au Congo, est assez variable comme livrée; son céphalothorax jaune testacé est tantôt unicolore (sauf la ligne noire frontale doublée de blanc), tantôt marqué de deux fines lignes brunes longitudinales, partant des angles frontaux et n'atteignant pas le bord postérieur; son abdomen offre parfois, de chaque côté, une large bande oblique brun-rouge et, le plus souvent, un petit point noir en dedans de l'angle postérieur; ses pattes sont rarement unicolores, le plus souvent celles des deux paires antérieures ont les tarses rembrunis, les métatarses tachés de noir en dessus, les tibias noirâtres à l'extrémité externe et les fémurs marqués en dessous à la base d'une tache noire ovale. Les individus du Sénégal sont plus souvent unicolores.

157. **T. alboirroratus**, sp. nov. — ♀ long. 7-8 mm. — Cephalothorax, chelae, sternum pedesque pallide flavido-rufescentia, cephalothorax antice linea frontali tenui, fusca albo-marginata, superne tuberculis parvis et obtusis albis, medianis subseriatis, et postice macula media triquetra, albo-opacis notatus. Abdomen albo-opacum, concolor vel rarius postice transversim cinereo-vittatum. — A *T. tripunctato* differt imprimis tuberculis angularibus frontalibus angustioribus, area oculorum mediorum postice latiore, aculeis pedum anticorum minoribus et numerosioribus, in tibiis Iⁱ paris 5-4, tertiam partem basalem articuli attingentibus (in *T. tripunctato* 3-2, apicem tantum occupantibus) in metatarsis 5-5 vel 6-6.

Guinée portug.: Bolama.

Nous le possédions déjà du Congo.

Genus **Runcinia**.

158. **R. affinis tropica**, subsp. nova. — A typo differt magnitudine paulo majore, cephalothorace luteo, utrinque vitta submarginali lata nigricanti notato, parte cephalica vittis trinis, lateralibus postice convergentibus valde sinuosis dentatis et saepe ramosis, thoracica vitta media lata sed postice acuminata albo-opacis, notatis (in typo cephalothorace linea media alba tenui et integra, et utrinque vitta submarginali pallide fusco-rufula notato).

Ile Annobon.

La forme typique du *R. affinis* E. Simon a été décrite d'Égypte, retrouvée depuis dans le Sahara algérien et dans l'Inde à Kurrachee, nous l'avons indiquée récemment de la côte de Guinée.

Diaea.

Genus **Diaea**.

159. **D. puncta** Karsch, in Greeff, Fn. Guin. ins. S. Thome, 1884, p. 66. — *id.* E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat. I. 1903, p. 98.

Ile S. Thomé.

D'autres espèces se trouvent sur la côte de Guinée, nous en avons donné le tableau (loc. cit, p. 100).

Genus *Synaema*.

160. *S. marcidum*, sp. nov. — ♀ long. 6-7 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus, postice sensim dilutior et fere fulvus, sed tenuiter nigro-marginatus, laevis et nitidus, setis nigris longis et erectis paucis conspersus. Oculi quatuor antici inter se fere aequidistantes (medii inter se vix remotiores) medii lateralibus saltem triplo minores. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se paulo remotiores et paulo minores. Area mediorum haud vel vix latior postice quam longior, medii antici posticis majores. Clypeus oculis anticis non multo latior, ad marginem setis longis septem munitus. Abdomen breve, supra interdum atro-testaceum, interdum fulvum sed antice late et confuse infuscatum et pone medium vittis transversis fuscis subcontiguis notatum, subtus fulvum. Chelae antice convexae, nitidae, rufulae et parce nigro-crinatae. Sternum coxaeque fulva et nitida (coxae anticae paulo obscuriores). Pedes quatuor antici nigricantes, femoribus ad basin praesertim subtus, tibiis ad basin tarsisque obscure fulvo-rufulis, femoribus aculeis longis dorsalibus 2 vel 3 et antice aculeis similibus trinis uniseriatis, tibiis aculeis inferioribus 3-3, interioribus longioribus, metatarsis aculeis inferioribus longis 2-2, aculeis lateralibus apicalibusque multo minoribus armatis. Pedes postici flavidi, femoribus tibiis metatarsisque saepe ad apicem tenuissime nigro-cinctis, sat numerose aculeati. Plaga genitalis fulvo-nitida, parva, longitudinali, antice posticeque obtusa atque in medio leviter coarctata.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

161. *S. helvolum*, sp. nov. — ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax fulvus, subtilissime nigro-cinctus, tuberculis ocularibus albido-opacis, laevis, setis nigris longis et erectis paucis munitus. Oculi antici inter se aequidistantes, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ minores. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se paulo remotiores et paulo minores. Area mediorum paulo latior postice quam longior, medii postici anticis majores. Clypeus oculis anticis plus duplo latior. Abdomen parce et longe setosum, fulvum, superne parce fusco-punctatum et albido-variegatum, in dimidio apicali vitta transversa nigra latissima utrinque lobata, maculam mediam magnam

et angulosam fulvam includente, ornatum, subtus postice, ante mamillas, vittis fuscis binis convergentibus, parum expressis, notatum. Chelae, partes oris, sternum pedesque pallide fulva, sternum nitidum, olivaceo-tinctum, patellis anticis subtus, tibiis utrinque leviter fusco-notatis, tibiis metatarsisque anticis aculeis inferioribus 3-3, apicalibus minoribus, et utrinque aculeis lateralibus trinis armatis. Plaga genitalis fulvo-nitida, latior quam longior, antice leviter attenuata et truncata, stria semicirculari discretata.

A *S. Diana* Walckenaer, cui affinis est, differt oculis anticis inter se aequidistantibus (in *S. Diana* medii a lateralibus quam inter se paulo remotioribus), area mediorum minus transversa, metatarsis tarsisque anticis haud infuscatis.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

162. **S. jaspideum**, sp. nov. — ♂ long. 3,5-4 mm. — Cephalothorax niger, laevis et nitidus, setis nigris longis et erectis paucis conspersus. Oculi antici inter se aequidistantes, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ minores. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se paulo remotiores et minores. Area mediorum vix latior postice quam longior, medii antici posticis majores. Clypeus oculis anticis non multo latior. Abdomen breve, nitidum, parce et longe setosum, supra fusco-olivaceum et nigro-variegatum, antice arcu marginali lato, prope medium linea transversa recta in medio late interrupta, postice linea transversa minore et leviter recurva, albis, decoratum, subtus atro-testaceum. Chelae nigrae, antice in medio subtiliter oblique striatae. Partes oris nigrae. Sternum olivaceum vel nigrum, nitidum. Pedes sat longi, aculeis ordinariis longis armati, quatuor antici nigri, patellis annulo basali, tibiis annulo subbasali (saepe indistincto) obscure-rufulis notatis, metatarsis tarsisque luteis apice leviter infuscatis, femoribus subtus subtiliter rugosis. Pedes quatuor postici fulvi, tibiis metatarsisque apice tenuiter nigro-cinctis. Pedes-maxillares fulvi, leviter fusco-variegati; tibia patella paulo brevior, subtus paulo latiore quam longiore, haud convexa, apophysibus apicalibus binis instructa; apophysi exterior nigra apice oblique secta et seta apicali munita, apophysi inferiore olivacea, longiore, obliqua, sat gracili sed obtusa; tarso ovato, depressiusculo et acuminato; bulbo simplicis, plano, subrotundo, rufulo, stylo nigro circumdato.

A *S. globoso*, cui affinis est, differt imprimis tibia pedum

maxillarium multo brevior, subtus haud convexa, apophysi exteriore oblique secta (in *S. globoso* acutissima).

Ile Fernando Poo.

Nous l'avions reçu antérieurement du Sierra-Leone.

Genus **Firmicus.**

163. **F. campestratus**, sp. nov. — ♂ long. 4-5 mm. — Cephalothorax depressus, fere parallelus, nitidus, pone oculos medios subtilissime bistriatus, lacte fulvo-rufescens, saepe in medio dilutior, tenuissime nigro-cinctus, tuberculis oculorum lateralium fusco-olivaceis apice albidis. Oculi antici apicibus in lineam rectam (seu levissime procurvam), inter se fere aequidistantes, laterales leviter prominulis mediis fere quadruplo majores. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se haud vel vix remotiores et minores. Area mediorum multo latior postice quam longior. Clypeus angustus. Abdomen longe oblongum, depressiusculum, sigillis sat magnis quatuor (anticis longis) impressum, fulvo-testaceum, antice arcu saepe interrupto, prope medium utrinque macula parva, postice vittis transversis subcontiguis, apicem versus sensim minoribus, nigris, supra ornatum. Chelae, partes oris, sternum pedesque fulvo-rufula, pars labialis fere nigra, pedes quatuor antici apice infuscati et rufulo-tincti, tibiis annulo apicali nigro notatis, metatarsis saepe nigricantibus. Femora antica aculeis gracilibus 4 uniseriatis antice munita, tibiae anticae aculeis inferioribus validis et longi 4-4 et utrinque aculeis minoribus trinis, metatarsi aculeis inferioribus 3-3, utrinque aculeo laterali submedio aculeisque apicalibus parvis, armati. Pedes-maxillares fulvi; tibia patella paulo brevior et paulo latiore, apophysibus apicalibus binis armata: apophysi exteriore longa, in dimidio basali crassa, in dimidio apicali abrupte angustiore et angulosa, compressa, subpellucida, oblique truncata cum angulo exteriore tenuiter et acute producto, apophysi inferiore minore, valde incurva; tarso ovato, depressiusculo sed acuminato; bulbo deplanato, subrotundo, rufulo et stylo nigro circumdato, tuberculo medio parvo et obtuso munito.

♀ long. 5-7 mm. — mari subsimili sed major, tibiae anticae aculeis inferioribus gracilioribus 4-3 munitae sed aculeis lateralibus

carentes. Plaga genitalis fulvo-nitida, parva, antice obtusa, postice leviter ampliata atque obtuse truncata.

Congo français: Fernand Vaz.

Espèce très répandue car nous l'avons reçue du Dahomey, du Sierra-Leone et du Gabon, nous en avons reçu de l'Ogoué une variété curieuse :

F. campestratus ogouensis, subsp. nov. — ♀ Cephalothorax pedesque obscurius rufescentes, tibiis (basi excepta) metatarsisque quatuor anticis nigris. Abdomen omnino atro-testaceum

Ogoué.

NOTA. — Les auteurs ont indiqué de la côte occidentale d'Afrique un certain nombre d'espèces des genres *Tagulis*, *Phaenopoma*, *Dieta*, *Ostanes*, *Mystaria*, *Sylligma*, *Pactactes*, *Cynathea*, *Heriaeus*, qui n'ont pas été rencontrées par L. Fea.

4. Subfamilia STEPHANOPSINAE.

Genus *Phrynarachne*.

164. **P. rubroperlata**, sp. nov. — ♀ long. 12 mm. — Cephalothorax obscure, fulvus, vittis binis latissimis arcuatis et antice, pone oculos, confluentibus, fusco-castaneis, notatus, regione clypei dilutiore et flavida, tuberculis obtusis et iniquis fusco-rufulis conspersus et postice, ante declivitatem, tuberculis fulvis binis paulo majoribus instructus, fronte sat angusta. Oculi postici in lineam recurvam, medii paulo minores, a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi antici in lineam magis recurvam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus multo minores. Area oculorum mediorum paulo longior quam latior et antice quam postice vix angustior. Abdomen longius quam latius, antice obtusum, postice sensim ampliatus et recte truncatus, superne nigrum, antice vitta media fulva confusa notatus, tuberculis rubro-nitidis obtusis, inter se valde iniquis et fere inordinatis conspersum, postice utrinque tuberculo angulari longiore sed obtuso, leviter curvato et divaricato munitum, subtus obscure fulvo-testaceum. Chelae flavidae, ad basin convexae et minute tuberculatae. Sternum fulvum. Pedes quatuor antici longi; pedes 1ⁱ paris femore flavido, subtus minute et parce fusco-notato, antice valde tuberculato, patella flavida, tibia metatarsoque fusco-castaneis, tarso obscure fulvo; pedes 2ⁱ paris subsimiles sed femore infuscato subtus fere nigro; pedes

postici fusci, nigro-variegati, femoribus in dimidio basali luteis; tibiae anticae curvatae, subtus aculeis tenuibus et longis 5-4 vel 6-5, metatarsi curvati et compressi et supra et subtus longe et numerosè aculeati.

A *P. marmorata* Pocock (sp. mihi ignota) cui verisimiliter valde affinis est, tuberculis angularibus abdominis obtusis, tibiis anticis usque ad basin fusco-castaneis sed tarsis anticis fulvis differt.

Congo français: Fernand Vaz.

P. rugosa (Latreille) et *P. marmorata* Pocock se rencontrent sur la côte de Guinée.

Genus **Epidius**.

165. **E. binotatus** E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1896, p. 491.

Congo français: Fernand Vaz.

Nous le connaissons du Sénégal et du Sierra-Leone.

Genus **Regillus**.

166. **R. noditarsis** E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. Nat., I, 1903, p. 101.

Ile Fernando Poo.

Décrit du Camerun; nous le possédons aussi du Gabon et du Sierra Leone.

5. Subfamilia **PHILODROMINAE**.

Genus **Philodromus**.

167. **P. albofrenatus**, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax latior quam longior, utrinque ample rotundus, fulvus, late nigricanti-marmoratus, pilis brevibus obtusis et pronis cinereo-luteis crebre vestitus, clypeo nigro, tenuissime albo-marginato. Oculi postici inter se subaequales, in lineam latam leviter recurvam, medii inter se quam a lateralibus multo remotiores. Oculi antichi in lineam angustiore[m] magis recurvam, medii paulo minores et inter se quam a lateralibus saltem duplo remotiores. Oculi medii aequi, aream circiter aequ[e] longam ac postice latam occupantes.

Clypeus area oculorum paulo angustior. Abdomen antice obtusum et minute emarginatum, postice ampliatum, supra nigrinum et leviter testaceo-variegatum, crebre cinereo-luteo-pubescent, ad marginem anticum setis albis longis paucis munitum, subtus pallide testaceum et albo-pilosum. Chelae, partes oris, sternum pedesque pallide luteo-testacea, chelae ab basin nigrae ad apicem nigro-notatae, pedes-maxillares nigro-maculati, pedes crebre nigro-atomarii, aculeis sat longis ordinariis armati.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

NOTA. — Karseli a décrit une espèce sans doute voisine de celle-ci *P. morsus*, de l'île Rolas (in Greeff, Fn. Guinea ins. S. Thomé u. Rolas, 1884, p. 66) — *P. Casseli* E. Simon, du Soudan français (in Bull. Mus., 1890, p. 416) est aussi une espèce du même groupe.

Genus **Tibellus**.

168. **T. seriepunctatus**, sp. nov. — ♀ 9-11 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, parcissime nigro-punctatus, vitta media integra sat angusta, utrinque vitta marginali et saepe (pone oculos laterales) linea tenui, crebre nigro-atomariis notatus, regione oculorum et clypei crebre atomaria. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se plus duplo remotiores et paulo minores, oculi quatuor antici inter se subaequales, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Area mediorum vix latior postice quam longior. Oculi laterales antici a mediis anticis et mediis posticis fere aequae separati. Clypeus area oculorum mediorum haud vel vix latior, ad marginem setis spiniformibus iniquis munitus. Abdomen longum et parallelum, pallide luteum, supra vitta media sat angusta, integra, crebre nigro-atomaria atque, in dimidio basali, punctis nigris paucis marginata, notatum, setis albis validis setisque paucis nigris atque in punctis nigris insertis, conspersum. Chelae, partes oris, sternum pedesque pallide fulva, chelae antice nigro-punctatae et cernitae, pedes, modice longi, sat parce nigro-atomarii (pedes 3ⁱⁱ paris crebrius atomariis), aculeis pellicentibus ordinariis nonnullis ad radicem nigris, armati. Plaga genitalis rufula, postice utrinque minute nigro-notata.

Congo français.

Nous le connaissons du Dahomey et du Sierra-Leone.

Tibitanus, nov. gen.

A *Tibello*, cui affinis est, differt oculis anticis subaequis, mediis inter se quam a lateralibus plus triplo remotioribus, area mediorum saltem haud longiore quam postice latiore, sed oculis lateralibus anticis a mediis posticis quam ab anticis remotioribus, clypeo multo angustiore, ad marginem anticum setis spiniformibus seriatis longissimis munito, pedibus 4ⁱ paris pedibus 2ⁱ paris evidenter brevioribus. — A *Suemo* differt imprimis pedibus ut in *Tibello* aculeatis et metatarsis anticis tibiis non multo brevioribus.

169. **T. sexlineatus**, sp. nov. — ♀ 6-7 mm. — Cephalothorax longe ovatus, fulvus, antice et utrinque late fusco-marginatus, parte cephalica lineolis albidis, postice convergentibus, notata, pilis obtusis et pronis albis crebre vestitus et antice setis longis et crassis albis munitus, lineis binis integris et parallelis atque, in parte cephalica, vittis binis valde abbreviatis, aurantiaco-pilosis, ornatus, regione clypei fere nigra et rubro-pilosa. Abdomen longum, antice obtuse truncatum et minute emarginatum, postice obtusum, fulvo-testaceum, superne utrinque infuscatum sed crebre albido-luteo-pubescens et lineis rufulis tenuibus parallelis sex ornatum, in parte apicali aculeis albis bacilliformibus et obtusis conspersum, subtus omnino breviter albo-pilosum. Chelae antice nigrae. Partes oris fusco-testaceae. Sternum luteum. Pedes fulvi, subtus creberrime nigricanti-atomarii, breviter albo fulvoque pilosi, aculeis ordinariis armati. Pedes-maxillares fulvi, femore subtus nigro. Area genitalis rufula et pilosa, postice plagula parva fulva, ovato-transversa et utrinque nigro-marginata, notata.

Guinée portugaise: Bolama.

NOTA. — Cette sous-famille est en outre représentée dans l'Afrique occidentale par le genre *Suemus*.